تجميعة أسئلة موقع حصص مصر

للصف الثالث الثانوي

إعداد الأستاذة / أمل الخصوصي

اخصائي التطوير التكنولوجي

بمدرسة المشير طنطاوي الثانوية بنين

بإدارة العاشر من رمضان

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 1
Q: 2
Q: 3
Q: 4
Q: 5
Q: 6
Q: 7
Q: 8
Q: 9
Q: 10
Q: 11
Q: 12
Q: 13
Q: 14
Q: 15
Q: 16
Q: 17
Q: 18
Q: 19
Q: 20
Q: 21
Q: 22
Q: 23
Q: 24
Q: 25
Q: 26
Q: 27
Q: 28
Q: 29
Q: 30
Q: 31
Q: 32
Q: 33

Q 1:

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يمثل بندولاً بسيطًا وهو عبارة عن كرة معلقة في نهاية خيط طوله ٢٥ سم ويبدأ البندول حركته من السكون ابتداء من النقطة (أ) ويتحرك حرًا ليتذبذب في زاوية قياسها (٢ هـ) حيث طا هـ = $\frac{٧}{٢٤}$ فإن سرعة الكرة عند النقطة ب = ... سم/ث.
حيث ب هي منتصف المسار للكرة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $10\sqrt{14}$
- $10\sqrt{10}$
- $10\sqrt{8}$
- $10\sqrt{2}$

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 2:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم بسرعة ابتدائية ٢ م/ث من نقطة ثابتة (و) على الخط المستقيم بحيث كانت حـ = هـ^س فإن : ع^٢ = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- ○ 3هـ^س - 1
- ○ 2هـ^س + 2
- ○ 2هـ^س + 1
- ○ 2هـ^س

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 3:

أجب عن التالي ..

عامل وظيفته تحميل صناديق على شاحنة فإذا كانت كتلة الصندوق الواحد ٣٠ كجم ، ارتفاع الشاحنا ٠,٩ متر وكانت قدرته المتوسطة تساوى ٠,٦ حصان. فإن عدد الصناديق التى يستطيع العامل تحميل فى زمن ١ دقيقة يساوى .... صندوق.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 120
- 50
- 70
- 100

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 1
Q: 2
Q: 3
Q: 4
Q: 5
Q: 6
Q: 7
Q: 8
Q: 9
Q: 10
Q: 11
Q: 12
Q: 13
Q: 14
Q: 15
Q: 16
Q: 17
Q: 18
Q: 19
Q: 20
Q: 21
Q: 22
Q: 23
Q: 24
Q: 25
Q: 26
Q: 27
Q: 28
Q: 29
Q: 30
Q: 31
Q: 32
Q: 33

Q 4:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم كتلته ك = (٢ ن + ٣) كجم فى خط مستقيم وكان قيمة إزاحته هو $\overleftarrow{ف} = \left(\frac{٣}{٢} ن^{٢} + ٢ ن\right)$
حيث $\overleftarrow{ى}$ متجه وحدة فى اتجاه حركة الجسم ، ف مقاسة بالمتر ، ن بالثانية فإن مقدار القوة المؤثرة عل
تساوى .... نيوتن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 12 ن+3
- 6 ن+9
- 12 ن+13
- 2 ن+3

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 5:

أجب عن التالي ..

إذا كان منحنى السرعة / الزمن حيث السرعة مقدرة بالمتر لكل ثانية والزمن بالثانية يمثله شعاع ع بدايته ا
(٠ ، ٤) وميله −٢ فإن القياس الجبرى للإزاحة المقطوعة خلال الثلاث ثوان الأولى هى .... متر.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3
- 5
- 4
- صفر

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 6:

أجب عن التالي ..

أسقطت مطرقة رأسيًا كتلتها طن واحد من ارتفاع ٤,٩ مترًا على عمود من أعمدة الأساس كتلته ٤٠٠ كـ فدكته رأسيًا فى الأرض لمسافة ١٠ سم فإن السرعة المشتركة للمطرقة والعمود بعد الاصطدام مباشرة = ... م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 9
- 7
- 14
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 7:

أجب عن التالي ..

أثرت قوة ق مقاسة بالنيوتن على جسم بحيث كانت ق = ٢ ف + ١ حيث ف مقاسة بالمتر ، فإن الشغل المبذول من ق بالچول عندما ف ∋ [٢ ، ٥] يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 36
- 24
- 16
- 6

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 1
Q: 2
Q: 3
Q: 4
Q: 5
Q: 6
Q: 7
Q: 8
Q: 9
Q: 10
Q: 11
Q: 12
Q: 13
Q: 14
Q: 15
Q: 16
Q: 17
Q: 18
Q: 19
Q: 20
Q: 21
Q: 22
Q: 23
Q: 24
Q: 25
Q: 26
Q: 27
Q: 28
Q: 29
Q: 30
Q: 31
Q: 32
Q: 33

Q 8:

أجب عن التالي ..

إذا كان القياس الجبرى لمتجه القوة يعطى بالعلاقة ق = ١ + (ن – ٢)^{٢} حيث ق مقاسة بالنيوتن والزمن بالثانية فإن دفع ق فى الثانية الرابعة بالنيوتن.ث تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^{22}/_{3}$
- $^{16}/_{3}$
- $^{4}/_{3}$
- $^{10}/_{3}$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 9:

أجب عن التالي ..

بالون كتلته ٥٦٠ كجم يصعد رأسيًا إلى أعلى بسرعة منتظمة سقط منه جسم كتلته ٧٠ كجم.
فإن مقدار العجلة التى يتحرك بها البالون بعد سقوط الجسم = ... م/ث^{٢}

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2,4
- 1,6
- 1,4
- 1,2

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 10

أجب عن التالي ..

الكتلتان ١٥٠ ث.جم ، ١٠٠ ث.جم معلقتان فى طرفى خيط كما فى الشكل المقابل فإن عجلة الحركة للمجموعة إذا كانت البكرتان صغيرتان وملساوتان هى ....

١٠٠ ١٥٠

اختر الإجابة الصحيحة*

- 196سم/ث^2
- 98سم/ث^2
- 1,96سم/ث^2
- 196م/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 11:

أجب عن التالي ..

كرة كتلتها $\frac{٣}{٨}$ كجم قذفت رأسيًا إلى أعلى بسرعة ٧ م/ث من نقطة أسفل سقف حجرة بمقدار ١,٦ م فاصطدمت بالسقف وارتدت لأسفل فإذا كان مقدار التغير فى كمية حركتها نتيجة لاصطدامها بالسقف يساوى ٢٤٠٠ جم.متر/ث فإن سرعة ارتداد الكرة = ... م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2,2
- 4,2
- 3,6
- 6,4

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 12:

أجب عن التالي ..

مصعد كتلته ٣٠٠ كجم يتحرك رأسيًا لأعلى بعجلة قدرها ٣ م/ث^{٢} ، مُعلَّق فى حبل معدنى لايتحمل شد أكثر من ١٢٠٠٠ نيوتن ، فإن أكبر عدد من الأفراد يمكن أن يشغلوا المصعد بأمان إذا كان وزن الشخص الواحد ٧٥ كجم يساوى .... أفراد.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 9
- 8
- 7
- 10

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 13:

أجب عن التالي ..

يراد سحب جسم كتلته ١ طن على مستوى خشن يميل على الأفقى بزاوية قياسها هـ حيث ظا هـ = $\frac{٣}{٤}$ بوا
قوة توازى المستوى فى اتجاه خط أكبر ميل لأعلى ، فإن معامل الاحتكاك الحركى بين الجسم والمد
= .... (إذا كانت أقل قوة تحافظ على الجسم متحركًا على المستوى مقدارها ١٤٠٠ ث.كجم.)

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^1/_4$
- 1
- $^1/_2$
- $^1/_3$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 14

أجب عن التالي ..

وضع جسم كتلته ١٠٠ جم على مستوى أفقى خشن وكان معامل الاحتكاك الحركى بين الجسم والمسـ
يساوى $\frac{١}{٤}$ ثم ربط الجسم بخيط خفيف يمر فوق بكرة صغيرة ملساء مثبتة عند نهاية المستوى ويتدلى
نهاية الخيط جسم كتلته ٧٥ جرامًا. فإن الشد فى الخيط = ... داين.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 525
- 3,5
- $^{37500}/_{7}$
- 52500

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 15:

أجب عن التالي ..

قذف جسم كتلته ٢٥٠ جم رأسيًا لأعلى من قمة برج ارتفاعه ٦٠ مترًا عن سطح الأرض فإن التغير فى وضع الجسم من لحظة قذفه حتى لحظة وصوله إلى سطح الأرض = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1440,6 -
- 147000 -
- 147
- 147 -

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 16

أجب عن التالي ..

جسم يتحرك تحت تأثير القوة : $\overline{ق}$ = ٣ $\overline{س}$ + ٤ $\overline{ص}$ بحيث كانت إزاحته $\overline{ف}$ كدالة فى الزمن تعطى بالعلاقة : $\overline{ف}$ = ٣ ن^{٢} $\overline{س}$ + ٦ ن $\overline{ص}$ حيث ق مقيسة بالنيوتن ، ف بالمتر فإن القدرة بالچول عنده ن = ٢ ثانية تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 30
- 45
- 75
- 60

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

تم إرسال الرسالة

نشكرك على التواصل

سوف يرد عليك عضو من الفريق قريبًا

رجوع

Q: 1
Q: 2
Q: 3
Q: 4
Q: 5
Q: 6
Q: 7
Q: 8
Q: 9
Q: 10
Q: 11
Q: 12
Q: 13
Q: 14
Q: 15
Q: 16
Q: 17
Q: 18
Q: 19
Q: 20
Q: 21
Q: 22
Q: 23
Q: 24
Q: 25
Q: 26
Q: 27
Q: 28
Q: 29
Q: 30
Q: 31
Q: 32
Q: 33

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 17:

أجب عن التالي ..

تحرك جسم كتلته ١٤ كجم من حالة السكون على طريق أفقى تحت تأثير قوة $\vec{ق}$ مقدارها ٢ ث.كجم وتميل على الأفقى بزاوية قياسها ٦٠° لأعلى ضد مقاومة مقدارها ٠,٩٥ ث.كجم. فإن الشغل المبذول خلال الدقيقة الأولى بواسطة القوة $\vec{ق}$ = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 30,78
- 10,29
- 617,4
- 63

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 35

Q: 36

Q: 37





حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي
البنك الأهلي المصري NATIONAL BANK OF EGYPT

الشريك الرئيسي
بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 18:

أجب عن التالي ..

قطار كتلته ٣٧٥ طن وقدرته ٦٢٥ حصان يتحرك على أرض أفقية بأقصى سرعة قدرها ٩٠ كم/س.
فإن المقاومة عن كل طن من كتلة القطار = ... ث.كجم

اختر الإجابة الصحيحة*

- 49
- 375
- 1875
- 5

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 19:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسيم بحيث كان القياس الجبرى لمتجه الموضع س بدلالة الزمن ن يعطى بالعلاقة
س = ن^٢ (٦ − ن) حيث س بالمتر ، ن بالثانية فإن العجلة تنعدم عندما ن = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4
- 1
- 2
- 3

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 20:

أجب عن التالي ..

سحب جسم بسرعة منتظمة على مستوى أفقي بقوة شد قدرها ١٢٠٠ ث.كجم تميل على الأفقي بزاوية قياسها ٦٠° ضد مقاومات تساوي $\frac{1}{2}$ وزن الجسم. فإن وزن الجسم بثقل الكيلو جرام يساوي ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1200
- 800
- 2400
- 600

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 21:

أجب عن التالي ..

بدأت سيارة الحركة من السكون فى خط مستقيم من نقطة ثابتة على الخط ويعطى القياس الجبرى لمتجه سرعتها بعد زمن ىر بالعلاقة : ع = ٣ ىر^{٢} + ٢ ىر حيث ع مقيسة بوحدة م/ث ، ىر مقيسة بالثانية.
فإن عجلة الحركة تساوى .... م/ث^{٢} عند ىر = ٢

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10
- 14
- 8
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 75
Q: 76
Q: 77
Q: 78
Q: 79
Q: 80
Q: 81
Q: 82
Q: 83
Q: 84
Q: 85
Q: 86
Q: 87
Q: 88
Q: 89
Q: 90
Q: 91
Q: 92
Q: 93
Q: 94
Q: 95
Q: 96
Q: 97
Q: 98
Q: 99
Q: 100
Q: 101
Q: 102
Q: 103
Q: 104
Q: 105
Q: 106
Q: 107



الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 22

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٢٠ كجم موضوع على مستوٍ أملس يميل على الأفقى بزاوية جيبها $\frac{٣}{٥}$ ، أثرت على الجسم مقدارها ١٦ ث.كجم فى اتجاه خط أكبر ميل للمستوى إلى أعلى. فإذا انعدم تأثير القوة بعد ٣ ثوان مر الحركة. فإن المسافة التى يقطعها الجسم بعد ذلك حتى يسكن لحظيًا = ... متر

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2
- 50
- 2,94
- 5,88

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q 23:

أجب عن التالي ..

يعطى متجه موضع جسم متحرك عند اللحظة الزمنية ن بالعلاقة : $\overrightarrow{ر}$ = ٤٠ ن $\overrightarrow{س}$ + ٣٠ ن $\overrightarrow{ص}$ حيث ر مقيسة بالسنتيمتر ، ن بالثانية. فإذا علم أن طاقة حركته تساوى ٢ جول. فإن كتلة هذا الجسم = ... كجم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 8
- 20
- 16
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 24:

أجب عن التالي ..

ترك جسم كتلته ٤ كجم ليهبط تحت تأثير وزنه على خط أكبر ميل لمستوى أملس يميل على الأفقى بزاوية قياسها ٣٠° فإن مقدار عجلة الجسم بوحدة م/ث٢ يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4,9
- 1,225
- 2,94
- 2,45

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 25:

أجب عن التالي ..

سيارة كتلتها ٣ أطنان تتحرك تحت تأثير مقاومة تتناسب مع سرعة السيارة ، فإذا كانت هذه المقاومة ٨ ث.كجم لكل طن من كتلة السيارة عندما كانت سرعتها ٣٦ كم/س ، إذا كانت قوة آلات جر السيارة ١٢٠ ث.كجم. فإن أقصى سرعة للسيارة = ... كم/س

اختر الإجابة الصحيحة*

- 648
- 180
- 7,2
- 50

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 26

أجب عن التالي ..

كرة ملساء كتلتها ٤٠٠ جم تتحرك بسرعة مقدارها ٧٠ سم/ث فى خط مستقيم على مستوى أفقى أملد ، صدمت كرة أخرى ملساء ساكنة كتلتها ٨٠٠ جم فبدأت تتحرك عقب الصدمة مباشرة بسرعة ٣٥ سد فى نفس اتجاه حركة الكرة الأولى. فإن طاقة الحركة المفقودة نتيجة للتصادم = ... إرج

اختر الإجابة الصحيحة*

- 98×10^{-3}
- 98×10^{4}
- 49×10^{4}
- 49×10^{-3}

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 27

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٣٥ كجم ، موضوع على ميزان ضغط مثبت فى أرضية مصعد يتحرك بسرعة قدرها ٤ م/ث وكانت قراءة الميزان ٣٤٣ نيوتن فإن المسافة التى يقطعها المصعد فى ٧ ثوان = ... متر.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 28
- 32
- 20
- 24

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 28:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم كتلته ٣ كجم فى خط مستقيم وكان متجه موضعه يتعين من العلاقة
$\overleftarrow{ر} = (ن^٣ + ١)\,\overleftarrow{س} + (ن^٢ - ن)\,\overleftarrow{ص}$ فإن متجه كمية حركته عندما ن = ٢ يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3 (8 ئ + 2ض)
- 3 (9 ئ + 2ض)
- 3 (4 ئ + ض)
- 3 (12 ئ + 3ض)

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 29

أجب عن التالي ..

يتحرك الجسم حركة تقصيرية إذا كان ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- ع،جيعملان فى اتجاهين متضادين.
- ع،جيعملان فى نفس الاتجاه.
- ف،عيعملان فى اتجاهين متضادين.
- ف،جيعملان فى اتجاهين متضادين.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 30

أجب عن التالي ..

إذا كان مقدار دفع قوة ق على جسم لمدة ١٠$^{-٤}$ ثانية يساوى ١٠ نيوتن.ث فإن مقدار ق يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10^5داين.
- 10^5نيوتن.
- 10^3داين.
- 10^3نيوتن.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 31

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

كتلتان مقدارهما ٢ ك ، ك كيلو جرام موضوعتان على مستويين خشنين : أحدهما أفقي والآخر مائل طوله ٤,٥ متر وارتفاعه ٢,٧ متر. والكتلتان مربوطتان بخيط خفيف يمر على بكرة صغيرة ملساء وكان معامل الاحتكاك الحركي بين كل كتلة والسطح الملامس لها يساوى $\frac{١}{٨}$ فإذا تحركت المجموعة من سكون فإن عجلة الحركة = ... م/ث٢

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^{49}/_{50}$
- $^{2}/_{3}$
- $^{49}/_{60}$
- $^{3}/_{20}$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 32

أجب عن التالي ..

أثرت قوة $\overleftarrow{ق}$ = ٢ $\overleftarrow{س}$ + ٧ $\overleftarrow{ص}$ على جسم كتلته ٥ كجم لمدة ١٠ ثانية عندما كان متجه سرعته $\overleftarrow{ع}$ = $\overleftarrow{س}$ − ٢ $\overleftarrow{ص}$ ، إذا كان مقدار القوة بوحدة نيوتن ، السرعة بوحدة م/ث فإن سرعته بعد تأثير القوة = ... م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 13
- 12
- 15
- 14

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 33:

أجب عن التالي ..

تسقط قطرة مطر وكانت كتلتها عند لحظة ما تساوى ٠,٢ جرام فإذا كان بخار الماء يتراكم على سطح أثناء هبوطها بمعدل ٢ ملليجرام فى الثانية فإن كتلة القطرة بعد مرور $\frac{1}{4}$ ١ دقيقة من هذه اللحظة = ... جرام.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 35
- 3,5
- 0,35
- 350

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 34

أجب عن التالي ..

إذا كان : س = $ن^{٣}$ + ٢ وكان : ‖$\overleftarrow{ح}$‖ = ١٢ وحدة عجلة فإن : ن = ……………

اختر الإجابة الصحيحة*

- 6
- 2
- 4
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 35:

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

جسمان كتلة كل منهما ٣ كجم، مربوطان فى طرفى خيط خفيف غير مرن يمر على بكرة صغيرة ملساء ، إذا اكسبت المجموعة سرعة قدرها ٢ م/ث فإن : عجلة الحركة حـ = ... م/ث٢

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4,9
- 9,8
- 14,2
- صفر

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 36:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم وكانت معادلة حركته س = ٢ + لو هـ (ن + ١) فإن منحنى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- ◯ سرعته وعجلة الحركة تتناقصان دائمًا.
- ◯ سرعته وعجلة الحركة تتزايدان دائمًا.
- ◯ السرعة تتزايد وعجلة الحركة تتناقص.
- ◯ السرعة تتناقص وعجلة الحركة تزداد.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 37:

أجب عن التالي ..

إذا وضع جسم على أرضية مصعد متحرك لأعلى بعجلة منتظمة (حـ) م/ث^2 فكان رد فعل أرضية المصـ
هو ($ر_1$) وإذا وضع نفس الجسم على أرضية مصعد متحرك لأعلى بعجلة منتظمة (٢ حـ) م/ث^2 فكان رد
فعل أرضية المصعد هو ($ر_2$) فإن : ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- ر1 < ر2
- ر1 > ر2
- ر1 = ر2
- ر1 = $^1/_2$ ر2

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 38

أجب عن التالي ..

إذا كان : ف = $-\frac{1}{2}$ ن^{2} + ٢ ن فإن الحركة تقصيرية عندما ن ∈ ....

اختر الإجابة الصحيحة*

-]Q،2[
-]Q،4[
-]4،1[
-]2،0]

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 39

أجب عن التالي ..

تتحرك شاحنة كتلتها ٢ طن وقدرة محركها ٢٠ حصان على طريق أفقي بأقصى سرعة ٨٠ كم/س وإ
حُملت بشحنة وزنها ٤٧٥ ث.كجم ثم تحركت صاعدة على منحدر يميل على الأفقي بزاوية جيبها $\frac{١}{١٥}$
أقصى سرعة لها = ... كم/س إذا كانت مقاومة المنحدر ضعف مقاومة الطريق الأفقي.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 36
- 18
- 27
- 16

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

:Q 40

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

جسم كتلته ٢٠٠ كجم يتحرك لأعلى مستوى أملس

يميل على الأفقي بزاوية قياسها ٣٠° بعجلة مقدارها ٢ م/ث٢

فإن مقدار القوة ق = ... نيوتن.

ق

٣٠°

اختر الإجابة الصحيحة*

- 400
- 980
- 1380
- 6900/49

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q 41:

أجب عن التالي ..

قذف جسم كتلته ٤٢٠ جم رأسيًا لأعلى من قمة برج ارتفاعه ٥٠ متر عن سطح الأرض فإن التغير فى وضع الجسم من لحظة قذفه حتى لحظة وصوله إلى سطح الأرض يساوى .... چول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 205,8 -
- 205,8
- 21 -
- 21

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

:Q 42

أجب عن التالي ..

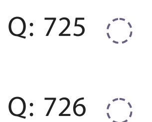
مطرقة كتلتها ١ كجم تتحرك أفقيًا بسرعة ٨,٤ م/ث لتدق مسمار كتلته ٢٠٠ جم فى حائط فإذا كانت مـ
الحائط لحركة المسمار ٤٢٠٠ نيوتن فكم دقة يحتاجها المسمار لكى يغوص فى الحائط مسافة ٥,٦ سم ؟

اختر الإجابة الصحيحة*

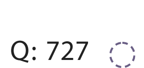
- 8دقات.
- 6دقات.
- 10دقات.
- 7دقات.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%


Q: 725

Q: 726


Q: 727


Q: 728



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



بنك مصر BANQUE MISR



الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 79
Q: 80
Q: 81
Q: 82
Q: 83
Q: 84
Q: 85
Q: 86
Q: 87
Q: 88
Q: 89
Q: 90
Q: 91
Q: 92
Q: 93
Q: 94
Q: 95
Q: 96
Q: 97
Q: 98
Q: 99
Q: 100
Q: 101
Q: 102
Q: 103
Q: 104
Q: 105
Q: 106
Q: 107
Q: 108

Q: 110
Q: 111

Q 43:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسم كتلته ٥ كجم تحت تأثير القوى : ق$_1$ = ٧ س + ٨ ص ، ق$_2$ = ٥ س + ٧ ص

، ق$_3$ = ٣ س + ٥ ص ومعيار كل منها مقيسًا بالنيوتن ، فإذا كان متجه الإزاحة هو

ف = $\frac{٣}{٢}$ ن^2 س + ٢ (ن^2 − ن) ص ومعياره بالمتر.

فإن الشغل المبذول من هذه القوى من ن = ٢ إلى ن = ٥ يساوى .... وحدة شغل.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1192,5
- 1362,5
- 1532,5
- 170

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 44

أجب عن التالي ..

تطير طائرة فى مسار أفقى تحت تأثير مقاومة تتناسب مع مربع سرعتها وكان مقدار المقاومة ٢٤٠ ث.كجم عندما كانت سرعة الطائرة ٢٠٠ كم/س وكانت أقصى سرعة للطائرة هى ٣٠٠ كم/س قدرة محركها = ... حصان.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 8
- 78,4
- 45000
- 600

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 45:

أجب عن التالي ..

إذا كانت : ع = ٣ س فإن العجلة حـ بوحدات العجلة عند (س = ٢) تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 18
- 24
- 9
- 4,9

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 46

أجب عن التالي ..

يتحرك جسم تحت تأثير القوتين : $\overleftarrow{ق_١}$ = ٣ $\overleftarrow{س}$ + ٦ $\overleftarrow{ص}$ ، $\overleftarrow{ق_٢}$ = أ $\overleftarrow{س}$ + ب $\overleftarrow{ص}$ حيث أ ، ب ﺫ

، $\overleftarrow{س}$ ، $\overleftarrow{ص}$ متجها الوحدة الأساسيان ، أثرت على الجسم القوة $\overleftarrow{ق}$ = ٤ $\overleftarrow{س}$ + ٢ $\overleftarrow{ص}$ فجعلت اﻟ

يتحرك بسرعة منتظمة فإن قيمة كل من : أ ، ب على الترتيب تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 8،7
- 8 -،7 -
- 8 -،7
- 8،7 -

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 47:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم بسرعة ابتدائية ٢ م/ث من نقطة ثابتة (نقطة الأصل) إذا كانت
حـ = ٢ ن – ٦ حيث حـ مقيسة بوحدة م/ث٢ فإن : سـ تساوى .... متر عندما ع = ٢٩ م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 18
- 12
- 3
- 9

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 48

أجب عن التالي ..

أثرت قوة قدرها ٥ ث.كجم فى كتلة مقدارها ١٩٦ كجم متحركة فى خط مستقيم أفقى فى اتجاه القوة فقطعت مسافة ٢٨٠ سم ، فإذا كانت طاقة حركة الكتلة فى نهاية المسافة ١٤١١,٢ × ١٠^٦ إرج فإن سرعة الكتلة عند بدء تأثير القوة = ... سم/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 200
- 400
- 20
- 10

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 49

أجب عن التالي ..

شد جسم بحبل يميل على الأرض الأفقية بزاوية قياسها ٦٠° فتحرك مسافة ١٥ مترًا ، إذا كان الشد الحبل يساوى ١٥٠ ث.كجم فإن الشغل الذى بذلته قوة الشد بالجول يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- $10^{11} \times 3\sqrt{}1{,}1025$
- $10^{11} \times 1{,}1025$
- $10^{4} \times 3\sqrt{}1{,}1025$
- $10^{4} \times 1{,}1025$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 50:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسم متجه إزاحته : ف = ٨ ن س + ٦ ن ص حيث || ف || بالمتر ، ن بالثانية فإذا كانت حركته ٣ كجم.م/ث فإن كتلة الجسم بالجرام تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 100
- 300
- 1500
- 400

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 51:

أجب عن التالي ..

تتحرك كرتان ملساوان كتلتاهما ٠,٢٤ كجم ، ٠,٣ كجم فى خط مستقيم واحد على أرض أفقية ملساء وك سرعة الأولى ٥ م/ث وسرعة الثانية ٧ م/ث فى نفس اتجاه حركة الأولى ، تصادمت الكرتان فزادت سرعة الأولى نتيجة للتصادم بمقدار ١ م/ث. فإن سرعة الكرة الثانية بعد التصادم مباشرة = ... م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1,86
- 6,2
- 7,8
- 15,8

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 52

أجب عن التالي ..

عُلقت كفة ميزان كتلتها ٤٠ جم فى أحد طرفى خيط خفيف يمر على بكرة صغيرة ملساء ويتدلى من الد
الآخر للخيط جسم كتلته ٤٠٠ جم ووضع فى كفة الميزان جسم كتلته ك جم ، فإذا تحركت المجموعة
السكون وهبطت الكتلة ٤٠٠ جم مسافة ٣١٠ سم فى ثانية واحدة فإن : ك = ... جم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 40
- 0,5
- 90
- 50

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 53:

أجب عن التالي ..

إذا كانت : ع (ن) = ٩,٨ ن + ٥ حيث س (٠) = ١٠ فإن : س (١٠) = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- 530
- 550
- 540
- صفر

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726



الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 54:

أجب عن التالي ..

إذا علق جسم كتلته ٤٩٠ جم فى خطاف ميزان زنبركى وسجل الميزان القراءة ٤٧٠ ث.جم فإن الجسم يتحرك ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- هابطًا بسرعة منتظمة.
- صاعدًا بعجلة منتظمة.
- صاعدًا بتقصير منتظم.
- هابطًا بتقصير منتظم.

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 55:

أجب عن التالي ..

وضع جسم عند قمة مستوى مائل طوله ١٥ مترًا وارتفاعه ٩ أمتار وترك ليهبط على المستوى ضد مقاوما تعادل $\frac{١}{٤}$ وزنه فبلغت طاقة حركته عند أسفل نقطة فى المستوى ٢,١ ث.كجم.متر.
فإن كتلة الجسم = ... كجم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 400
- 0,4
- 200
- 1125

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 56

أجب عن التالي ..

قفز رجل كتلته ٩٨ كيلو جرام من طائرة ساكنة وبعد أن هبط مسافة ٤٠ مترًا فُتحت مظلة النجاة فلاحظ سرعته أصبحت ٣٢ متر/ث بعد ٢ ثانية من فتح المظلة فإن مقدار المقاومة التى تلقاها المظلة عندما تكون مفتوحة = ... ث.كجم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 98
- 78
- 196
- 764,4

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 57:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم كتلته ك = (٢ ن + ١) فى خط مستقيم فى اتجاه المتجه ى وكان متجه إزاحته ف يعط كدالة فى الزمن من العلاقة ف = $(\frac{1}{2}$ ن^2 + ن$)$ ى حيث ى متجه وحدة ثابت فإن متجه القوة المؤثرة . ن = ٢ ثانية يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 11ى
- 9ى
- 7ى
- 3ى

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 58

أجب عن التالي ..

الزمن بالثوانى الذى تستغرقه سيارة كتلتها ١٨٠٠ كجم لتصل سرعتها إلى ١٧,٥ م/ث من السكون إ
كانت قدرة المحرك ثابتة وتساوى ٧٥ حصان يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 5
- 2,5
- 10
- 7,5

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 59:

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يمثل منحنى
القوة / الزمن فإن مقدار دفع
القوة ق خلال الفترة الزمنية
[٠ ، ٥] بوحدة نيوتن.ث يساوى ....

ق (بالنيوتن)
ن (بالثانية)
و ١ ٢ ٣ ٤ ٥
١ ٢ ٣ ٤ ٥

اختر الإجابة الصحيحة*

- 12
- 16
- 20
- 25

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 60

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم فى خط مستقيم بسرعة ثابتة فإن معيار عجلته ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- يساوى صفرًا.
- يتناقص.
- يكون ثابتًا.
- يتزايد.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

- Q: 693
- Q: 694
- Q: 695
- Q: 696
- Q: 697
- Q: 698
- Q: 699
- Q: 700
- Q: 701
- Q: 702
- Q: 703
- Q: 704
- Q: 705
- Q: 706
- Q: 707
- Q: 708
- Q: 709
- Q: 710
- Q: 711
- Q: 712
- Q: 713
- Q: 714
- Q: 715
- Q: 716
- Q: 717
- Q: 718
- Q: 719
- Q: 720
- Q: 721
- Q: 722
- Q: 723
- Q: 724
- Q: 725
- Q: 726

Q 61:

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

إذا تحركت المجموعة من السكون

فإن مقدار الضغط على البكرة = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- ج √2 (1 + حا ٥)
- √3 ج
- 2 ج
- √2 ج

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 62:

أجب عن التالي ..

أطلقت رصاصة أفقيًا بسرعة ٢٠٠ متر/ث على هدف رأسى ثابت سمكه ٣٢ سم فنفذت منه وفقدت $\frac{٤}{٥}$ سرعتها فإذا كانت مقاومة الهدف = ٩٠٠ نيوتن. فإن كتلة الرصاصة = ... جم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 15
- 10
- 12
- 5

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 63

أجب عن التالي ..

كرة (أ) كتلتها ثلاثة أمثال كتلة كرة (ب) وكان كمية حركة الكرة (ب) ضعف كمية حركة الكرة (أ)
فإن النسبة بين طاقة حركة الكرة (أ) : طاقة حركة الكرة (ب) = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- $4/3$
- $2/9$
- $3/2$
- $1/12$

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 64:

أجب عن التالي ..

قطار لعبة للأطفال يتكون من ٣ عربات متطابقة يمكن جره أفقيًا بقوة ق
كما بالشكل المقابل إذا افترضنا انه لاتوجد مقاومة فإن النسبة بين الشد
الحادث بين العربتين أ ، ب والشد الحادث بين العربتين ب ، حـ تساوى ....

حـ ب أ ق

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^1/_2$
- 3
- 1
- 2

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 65:

أجب عن التالي ..

سيارة كتلتها ٤ طن تسير بأقصى سرعة لها ٧٢ كم/ساعة على طريق مستقيم أفقي ضد مقاومة تعادل ٣٠ ثقل كجم لكل طن من الكتلة. وإذا صعدت السيارة طريقًا منحدرًا يميل على الأفقي بزاوية قياسها هـ ، جا هـ = $\frac{1}{20}$ فإن أقصى سرعة للسيارة = ... كم/س إذا كانت المقاومة واحدة على الطريقين

اختر الإجابة الصحيحة*

- 18
- 24
- 27
- 32

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 66:

أجب عن التالي ..

إذا قذفت كرة رأسيًا لأعلى فاصطدمت بسقف حجرة وارتدت رأسيًا لأسفل فإن رد فعل السقف على الكرة ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- يساوى وزن الكرة.
- يساوى القوة الدفعية.
- أكبر من القوة الدفعية.
- أقل من القوة الدفعية.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 67

أجب عن التالي ..

في الشكل المرسوم :

شخص يسحب صندوقاً بقوة شد مقدارها ١٦٠ نيوتن ويميل على الأفقي بزاوية ظلها $\frac{٣}{٤}$ ليحركه مسافة أفقية ٥ أمتار ، فإن الشغل المبذول من قوة الشد بالجول يساوي ....

١٦٠ نيوتن
θ

اختر الإجابة الصحيحة*

- 600
- 640
- 320
- 480

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 68:

أجب عن التالي ..

ق (بالنيوتن)

ف (بالمتر)

٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ ١٢ ١٤

الشكل المقابل يوضح تأثير قوة متغيرة على جسم فإن الشغل الكلى المبذول بواسطة هذه القوة من ف = ٠ إلى ف = ١٤ يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 30
- 6 -
- 42
- 12 -

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 69:

أجب عن التالي ..

جسمان ساكنان النسبة بين كتلتيهما ٣ : ٤ أثرت فى كل منهما قوة مقدارها ق فإن النسبة بين عجلتى حركتيهما = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- 7:3
- 7:4
- 12:7
- 3:4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 70

أجب عن التالي ..

رجل كتلته ٦٥ كجم يصعد من الطابق الثانى إلى الطابق السابع بمصعد كهربائى فإذا كان ارتفاع الد
٣ متر فإن طاقة الوضع المكتسبة = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 975
- 9555
- 97,5
- 95,55

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 71:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم يبدأ حركته من نقطة ثابتة (و) على الخط المستقيم بحيث كان القياس الجبر لعجلته يعطى بدلالة القياس الجبرى لموضعه بالعلاقة حـ = ٢ س + ٥ علمًا بأن سرعة الجسيم الابتدائية ٢ م/ث فإن : س = ... متر عندما ع = ٤ م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1 -
- أ1 ، -6
- - أ1 ،6
- 6

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 72:

أجب عن التالي ..

جسم أ كتلته ٢ كجم يتحرك بسرعة (−٦ س − ٨ ص) اصطدم بجسم أخر ب كتلته ٣ كجم يتحرك بسرعة (٣ س + ٤ ص) إذا كانت سرعة أ بعد التصادم هى (٣ س + ٤ ص) والسرعات تقاس بوحدة (متر لكل ثانية) فإن معيار سرعة الجسم ب بعد التصادم = ... م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 5
- 7
- 3
- 2

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 73:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم طبقًا للعلاقة : ف = ن^٣ − ٣ ن^٢ حيث ف مقيسة بالمتر ، ن بالثانية.

فإن عجلة الحركة عندما تنعدم السرعة = ... م/ث^٢

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2،1
- 6،6 -
- 2
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 74:

أجب عن التالي ..

إذا كان متجه إزاحة جسيم يعطى كدالة فى الزمن من العلاقة : $\overleftarrow{ف} = ن \overleftarrow{س} + (\frac{١}{٢} ن^{٢} + ن) \overleftarrow{ص}$
أثرت عليه قوة $\overleftarrow{ق} = ٣ \overleftarrow{س} + ٤ \overleftarrow{ص}$ فإن قدرة القوة ق عند اللحظة ن = ٣ ثانية هى .... إر
(حيث ف مقيسة بالسم ، ق بالداين).

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4
- 19
- 17
- 12

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 75:

أجب عن التالي ..

إذا قذف جسم إلى أعلى مستوى مائل أملس يميل على الأفقى بزاوية قياسها ٣٠° فإن عجلة حركة الـ
بوحدة م/ث٢ تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4,9
- 3√ 4,9
- 3√ 4,9 -
- 4,9-

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 76:

أجب عن التالي ..

رجل كتلته ٧٠ كجم يقف داخل مصعد ، فإن ضغط الرجل على أرضية المصعد بثقل الكيلو جرام إذا المصعد هابطًا بعجلة منتظمة مقدارها ١,٤ م/ث^{٢} رأسيًا إلى أسفل يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 50
- 60
- 80
- 70

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 77:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم كتلته الوحدة تحت تأثير القوة : $\overleftarrow{ق} = ٣ \overleftarrow{س} - ٥ \overleftarrow{ص}$ وكان متجه سرعته يعطى كدالة
الزمن من العلاقة : $\overleftarrow{ع} = أ ن \overleftarrow{س} + ب ن \overleftarrow{ص}$ فإن : أ + ب = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- 8
- 2
- 8-
- 2-

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 78

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ١٦ كجم يتحرك فى خط مستقيم بحيث كانت : حَ = (٣ ن^٢ – ٨ ن) ىَ حيث ىَ متجه وحد
يوازى اتجاه الحركة إذا كان معيار فَ بوحدة المتر ، ن بالثانية. فإن التغير فى كمية الحركة للجسم فى
الفترة الزمنية [٢ ، ٤] = ... كجم.متر/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 128
- 8
- 192
- 64

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 79:

أجب عن التالي ..

جسمان كتلتاهما ٣٠٠ جم ، ٢٠٠ جم مربوطان بخيط خفيف يمر على بكرة ملساء وفى مستوى أفقى ، أطلقت المجموعة للحركة من سكون وبعد مرور ثانية واحدة قطع الخيط فإن المسافة بين الكتلتين بعد مرور ثانية أخرى من قطع الخيط = ... سم

اختر الإجابة الصحيحة*

- 196
- 686
- 784
- 588

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 80:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم كتلته ٢٠٠ جم بسرعة $\overleftarrow{ع}$ = ٦٠ $\overleftarrow{س}$ − ٨٠ $\overleftarrow{ص}$ حيث مقدار السرعة مقيسًا بوحدة سم/ث فإن طاقة حركته تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10^5إرج.
- 0,1جول.
- 10جول.
- 1جول.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 81:

أجب عن التالي ..

تتحرك دبابة بسرعة منتظمة على طريق أفقي ضد مقاومات تعادل ٩٠ ث.كجم لكل طن من كتلتها فإذا قوة محركها ٤٥٠٠ ث.كجم فإن كتلة الدبابة تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 50كجم.
- 50طن.
- 4410كجم.
- 405طن.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%



الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 82

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٥٠٠ جرام موضوع على مستوى مائل أملس يميل على الأفقى بزاوية جيبها $\frac{٣}{٥}$ ، أثرت عل
قوة تعادل ٥٠٠ ث.جم إلى أعلى المستوى وفى اتجاه خط أكبر ميل. وإذا انعدم تأثير القوة بعد مضى
ثانيتين فإن المسافة التى يصعدها الجسم بعد ذلك حتى يسكن لحظيًا = ... سم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 392
- $130^2/_3$
- $522^2/_3$
- 784

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 83:

أجب عن التالي ..

أثرت قوة مقدارها ق على جسم كتلته ٣ كجم ، يتحرك فى خط مستقيم مبتدئًا بسرعة قدرها ٢ م/ث

وكانت : ق = $\frac{٣}{٢ ع + ١}$ حيث ع سرعة الجسم بعد زمن قدره ن ، فإن سرعة الجسم = ٦ م/ث

عندما ن = ... ثانية.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 36
- 6
- 10
- 9

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 84:

أجب عن التالي ..

إذا كانت : ع = $ن^٣$ − ٣ $ن^٢$ + ٢ ن فإن الإزاحة المقطوعة خلال الفترة الزمنية [٠ ، ٣] بوحدات الطا
تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^1/_4$
- $^{11}/_4$
- $^1/_2$
- $^9/_4$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي

الشريك الرئيسي



عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 85:

أجب عن التالي ..

سقطت كرة من المطاط كتلتها ٢٤٥ جم من ارتفاع ٦,٤ مترًا عن سطح الأرض فارتدت بعد الصدمة ارتفاع ٢,٥ مترًا. فإن رد فعل الأرض على الكرة = ... ث.كجم إذا علم أن زمن الصدمة بالأر $\frac{1}{5}$ ثانية.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 24,696
- 2,275
- 22,295
- 2,52

تحقق من الإجابة



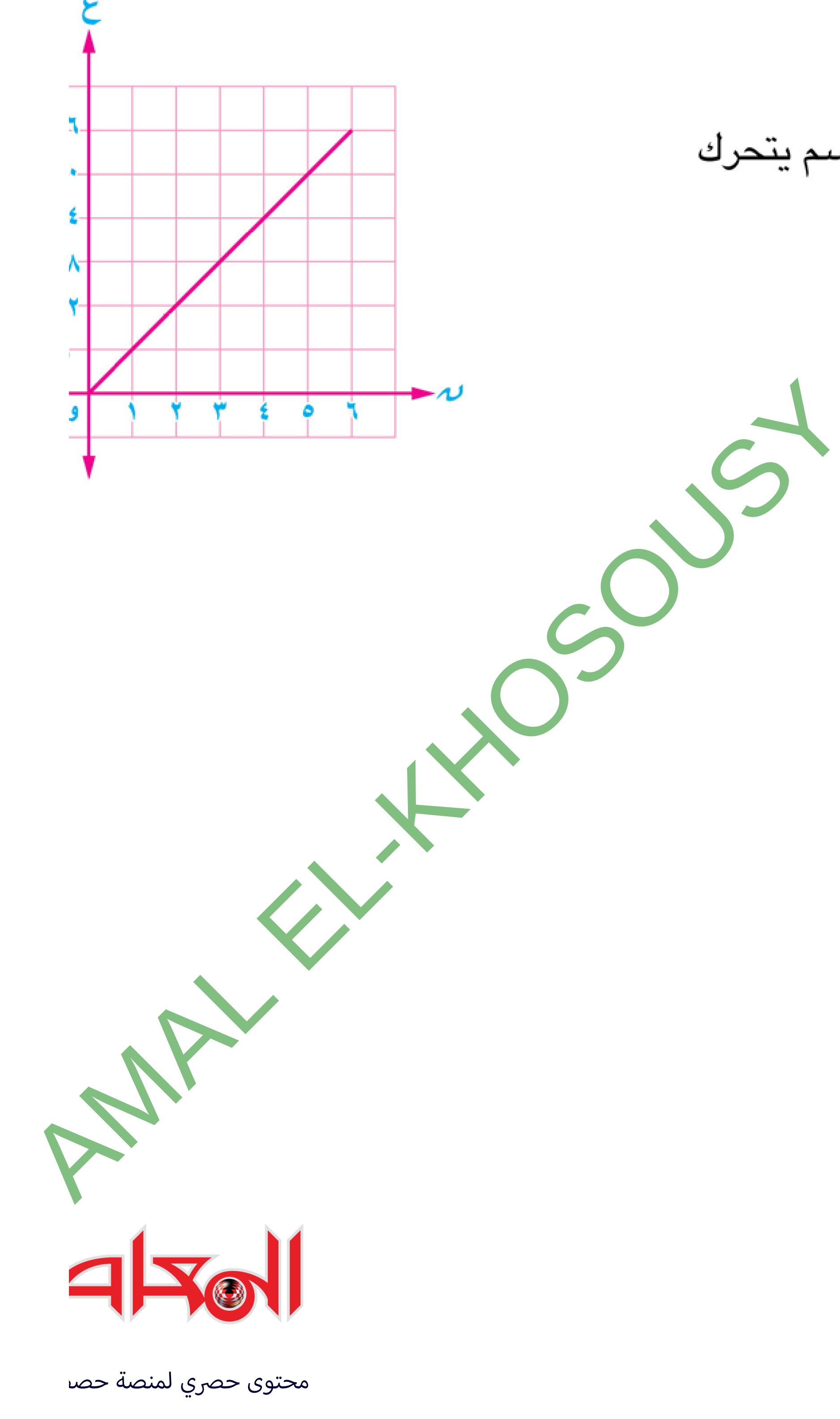
أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 86:

أجب عن التالي ..



الشكل المقابل يمثل منحنى السرعة – الزمن لجسم يتحرك فى خط مستقيم فيكون مقدار عجلة الحركة لهذا الجسم بوحدات العجلة يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1
- $^1/_6$
- 6
- 2

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 87:

أجب عن التالي ..

جميع الوحدات التالية تصلح لقياس القدرة ما عدا وحدة ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- الحصان.
- الوات.
- الجول.
- ث.كجم.م/ث.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730












عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 88:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم فى خط مستقيم من النقطة أ (−١ ، ٢) إلى النقطة ب (٣ ، ٤) تحت تأثير القوة ق = ٦ س − ٣ ص فإن الشغل المبذول بواسطة هذه القوة = ‏…………… وحدة شغل.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 12
- 30
- 6
- 18

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

:Q 89

أجب عن التالي ..

إذا أثرت القوتان : $\overline{ق_1} = \overline{س} + ٥ \overline{ص} + ٧ \overline{ع}$ ، $\overline{ق_2} = ٢ \overline{س} - \overline{ص} - ٢ \overline{ع}$ على جسم لفتر
زمنية قدرها ٢ ثانية فإن مقدار دفع هاتين القوتين بوحدة نيوتن.ث يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2√ 50
- 2√ 10
- 2√ 5
- 2√ 100

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730















حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 90:

أجب عن التالي ..

يسمى معدل التغير فى موضع جسيم يتحرك فى خط مستقيم بالنسبة للزمن ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- متجه السرعة.
- متجه العجلة.
- المسافة.
- الإزاحة.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 91:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم تحت تأثير القوة ق (نيوتن) حيث ق = حا ٢ ف ، ف مقاسة بالمتر ، فإن اا
المبذول من القوة ق عندما يتحرك الجسم من ف = ٠ حتى ف = $\frac{\pi}{٢}$ بوحدة الچول يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1-
- $^{1}/_{2}$
- 1
- صفر

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 92:

أجب عن التالي ..

صندوق كتلته ١٠٠ كجم ، يُرفع رأسيًا لأعلى بحبل بعجلة منتظمة قدرها ٢٥ سم/ث^{٢} فإن قوة الشد في الحبل = ... نيوتن مع إهمال المقاومة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 915
- 1005
- 1025
- 980

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 93:

أجب عن التالي ..

تتحرك نقطة على خط مستقيم بحيث سرعتها عند الزمن (ن) يتناسب مع مربع الإزاحة المقطوعة فإن ا
عند الزمن ن تتغير مع ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- الإزاحة.
- مربع الإزاحة.
- مكعب الإزاحة.
- مربع السرعة

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 94:

أجب عن التالي ..

جسمان ٢ ، ب كتلتيهما ك٢ ، كب وسرعتيهما ع٢ ، عب على الترتيب وكانت كمية حركتيهما متسـ
فإن طاقة حركة الجسم (ب) أكبر من طاقة حركة الجسم (٢) إذا كان ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- عب=عا
- عب>عا
- كب>كا
- كب=كا

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

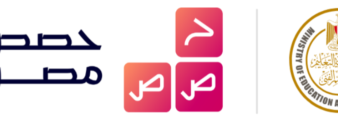
الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 95:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم كتلته ٢ جم فى المستوى س و ص تحت تأثير قوة
ق = ٨ س + ٤ ص إذا كان متجه موضعه ر كدالة فى الزمن ن هو :
ر = (م ن^2 + ٥) س + (ب ن^2 + ن) ص ، حيث ر مقيسة بالسنتيمتر ، ق بالداين ، ن بالثانية
فإن الشغل المبذول من القوة ق فى الفترة من ن = صفرًا إلى ن = ٥ يساوى .... إرج.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 790
- 700
- 520
- 610

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

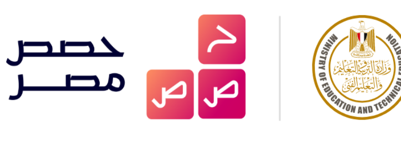
الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 96

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم بسرعة ابتدائية قدرها ٨ م/ث من نقطة ثابتة (و) على الخط المستقيم ب
كانت ح = ٤٠ هـ$^{-س}$ فإن أقصى سرعة للجسيم = ... م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 12
- 80
- 144
- لوهـ80

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 97

أجب عن التالي ..

مصعد كهربائى يصعد بعجلة منتظمة ٧٠ سم/ث٢ به رجل ضغط رجله على أرض المصعد يساوى ٧٦,٥ ث.كجم فإن كتلة الرجل = ... كجم

اختر الإجابة الصحيحة*

- 62,2
- 58,4
- 66,5
- 71,4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 98

أجب عن التالي ..

كرة من الصلصال كتلتها ١ كجم سقطت من ارتفاع ٤٠ سم على ميزان ضغط وكان زمن الصدمة $\frac{١}{٧}$ فإن قراءة الميزان = ... ث.كجم علمًا بأن الكرة لم ترتد بعد الصدمة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 5
- 3
- 2
- 4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 99:

أجب عن التالي ..

إذا كانت : ع = ٦ $س^٢$ − ٤ س فإن : ح = ... م/$ث^٢$ عند س = ٢ متر.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 8
- 320
- 16
- 20

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

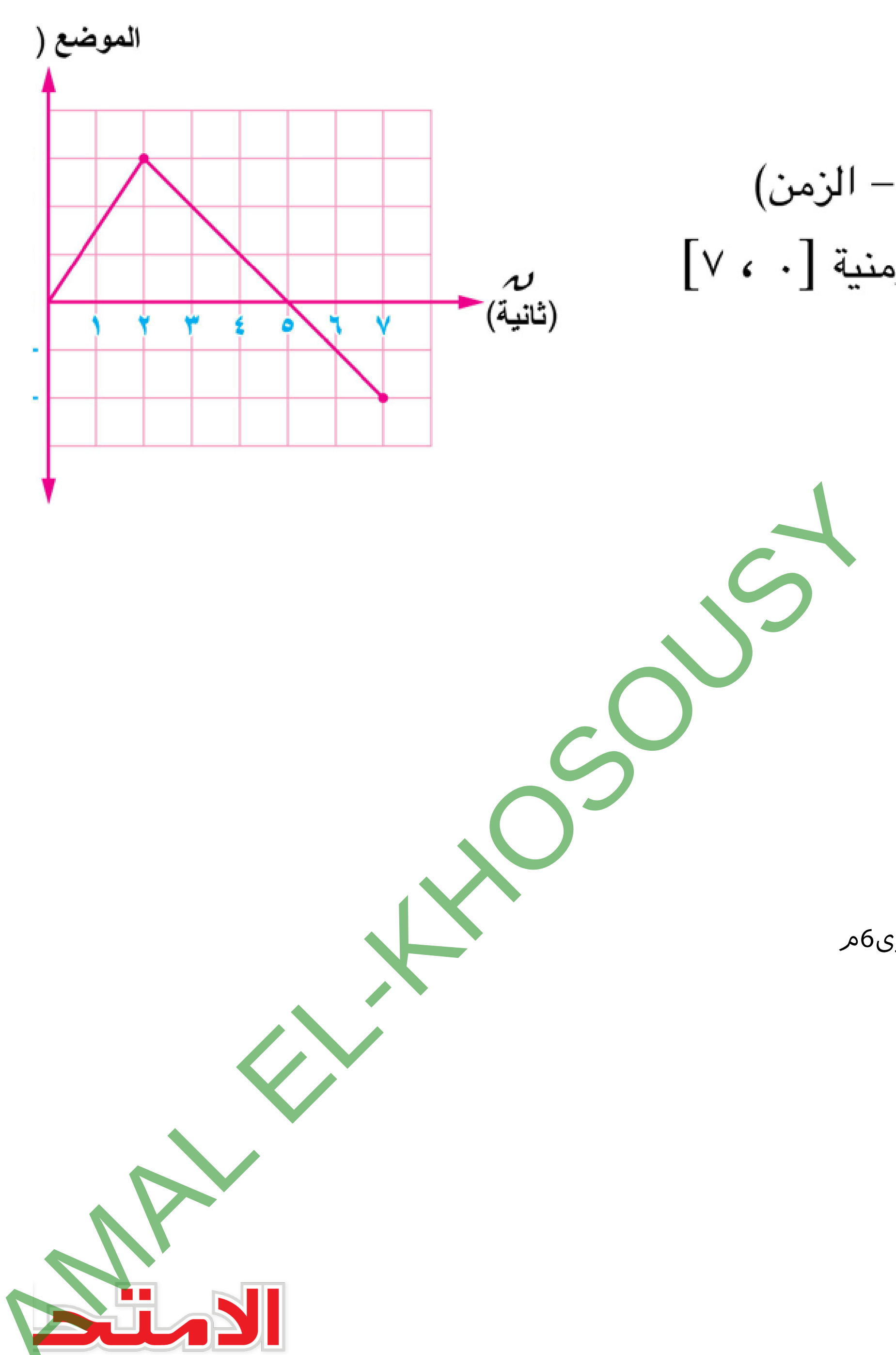
بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 100:

أجب عن التالي ..



إذا كان الشكل المجاور يمثل منحنى (الموضع – الزمن)
لجسم يتحرك فى خط مستقيم خلال الفترة الزمنية [٠ ، ٧]
فإن العبارة الخاطئة فيما يلى هى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- الجسم يغير اتجاه حركته عندن= 2
- السرعة المتوسطة خلال الفترة [0 ، 7] تساوى $^{1}/_{4}$ م/ث
- المسافة التى يقطعها الجسم خلال الخمس ثوانى الأولى تساوى6م
- سرعة الجسم عندن=4تساوى- 1م/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 101:

أجب عن التالي ..

إذا قذف جسم على مستوى مائل خشن من أسفل نقطة فيه وكانت طاقة حركته عندئذ ١٠٠ چول وعند عاد إلى نفس النقطة مرة أخرى كانت طاقة حركته ٧٠ چول. فإن الشغل المبذول ضد الاحتكاك أثناء الصعود = ... چول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 25
- 5
- 15
- 30

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 102:

أجب عن التالي ..

تتحرك كرتان ملساوان فى خط مستقيم الأولى كتلتها ٥٠ جم ومتجه إزاحتها $\overleftarrow{ف}$ = ٣٠٠ $ن$ $\overleftarrow{ى}$ والثانية كتلتها ٤٠ جم ومتجه إزاحتها $\overleftarrow{ف}$ = −١٥٠ $ن$ $\overleftarrow{ى}$ حيث ف بالسنتيمتر ، $ن$ بالثانية فإذا تصادمت الكرتان وكو جسمًا واحدًا. فإن السرعة المشتركة لهذا الجسم بعد التصادم = ... سم/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 90
- 100
- 80
- 110

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي
NATIONAL BANK OF EGYPT

الشريك الرئيسي
BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 103:

أجب عن التالي ..

سقطت كرة من المطاط كتلتها ٢٠ جم من ارتفاع ٦,٤ متر من سطح الأرض فارتدت رأسيًا إلى أعلى كان متوسط القوة التى تبذلها الأرض على الكرة ١٨٢ × ١٠⁴ داين وأن زمن تلامس الكرة بالأرض ٠.٢ من الثانية. فإن أقصى ارتفاع وصلت إليه الكرة بعد ارتدادها = ... م

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^{250}/_{7}$
- 250
- $^{5}/_{14}$
- 2,5

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 104:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم تحت تأثير ق⃖ = ٦ س⃖ + ٢ ص⃖ وكان متجه إزاحة الجسيم هو

ف⃖ = (٢ن^٢ + ن) س⃖ + (ن^٢ + ٢ن) ص⃖ حيث س⃖ ، ص⃖ متجها وحدة متعامدان.

إذا علم أن ق مقيسة بالنيوتن ، ف بالمتر ، ن بالثانية فإن التغير فى طاقة وضع الجسيم من ن = ٠

إلى ن = ٢ يساوى .... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 76
- 66
- 66 -
- 76 -

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 105

أجب عن التالي ..

سفينة كتلتها ٤٤١ طن تتحرك بسرعة ٧٢ كم/س فإن طاقة حركتها = ... كيلو وات.ساعة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $10^5 \times 24,5$
- 24,5
- 4,5
- 24500

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 106

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

بدأت المجموعة الحركة من السكون عندما كانت الكتلتان في مستوى أفقي واحد فإنه عندما تقطع كل منهما مسافة ٢٠ سم يصبح البعد الرأسي بينهما .... سم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 40
- 30
- 20
- 10

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي
البنك الأهلي المصري NATIONAL BANK OF EGYPT

الشريك الرئيسي
بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 107

أجب عن التالي ..

تسير سيارة كتلتها ٢,٧ طن على طريق أفقي بأقصى سرعة لها ١٠٠ كم/س وعندما وصلت إلى منحدر يميل على الأفقي بزاوية جيبها $\frac{١}{٢٠}$ أوقف السائق المحرك فتحركت إلى أسفل المنحدر بنفس السرعة، كانت المقاومة ثابتة ، فإن قدرة المحرك = ... حصان.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 135
- 50
- 180
- 3750

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 108

أجب عن التالي ..

إذا وضع صندوق كتلته ٧٠ كجم على أرض مصعد يتحرك رأسيًا لأعلى بعجلة منتظمة ١٤٠ سم/ث^{٢} ف
الضغط على أرض المصعد بثقل الكيلو جرام يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 90
- 70
- 60
- 80

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 109:

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٣ كجم موضوع عند أعلى نقطة من مستوى مائل أملس طوله ٢٠ مترًا ويميل على الأفقى بـ
قياسها ٣٠° ، فإن طاقة وضع الجسم بالجول تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 147
- 588
- 294
- 441

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 110:

أجب عن التالي ..

إذا أثرت قوة مقدارها ١٠ ث.كجم على جسم فأكسبته عجلة مقدارها ٢,٤٥ م/ث^{٢} فإن كتلة هذا الجسم بالكيلو جرام تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 24,5
- $^{200}/_{49}$
- 40
- 20

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 111:

أجب عن التالي ..

أثرت قوة على جسم كتلته ١٥٠ جم يتحرك بسرعة ٢٠ سم/ث فغيرت سرعته إلى ١٠ سم/ث فى عكس اتجاه حركته الأولى فإن مقدار دفع هذه القوة على الجسم = ... جم.سم/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 45
- 4,5
- 450
- 4500

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 112:

أجب عن التالي ..

إذا كان : ع = ٣ ن٢ – ٢ ن فإن المسافة المقطوعة بوحدات الطول خلال الفترة [٠ ، ٢] تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^{112}/_{27}$
- 4
- $^{116}/_{27}$
- $^{4}/_{27}$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 113:

أجب عن التالي ..

جسم وزنه ٨٠٠ نيوتن ، موضوع على مستوى مائل خشن يميل على الأفقى بزاوية قياسها ٢٥° ، وكا
معامل الاحتكاك السكونى بين الجسم والمستوى يساوى ٠,٣٥ ، ومعامل الاحتكاك الحركى يساوى ٢٥
فإن القوة فى اتجاه خط اكبر ميل لأعلى التى تجعل الجسم على وشك الحركة لأعلى المستوى وأقل قوة
تحافظ على الجسم متحركًا لأعلى المستوى هما على الترتيب .... نيوتن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 205,94،591,86
- 519,36،591,86
- 519,36،253,76
- 53،60,4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 114:

أجب عن التالي ..

يتحرك جسيم كتلته ك = ٣ ن + ٢ وكان متجه سرعته ع يعطى بالعلاقة ع = ($ن^٢$ + ٢) ى حيث ى م وحدة موازٍ للمستقيم الذى يتحرك فيه الجسيم فإن متجه القوة المؤثرة عليه هو ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- (6$ن^2$ + 4ن) ى
- (3$ن^3$ + 2 $ن^2$+ 6ن + 4) ى
- (9$ن^2$ + 4ن + 6) ى
- (18ن + 4) ى

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 115

أجب عن التالي ..

في الشكل المقابل :

إذا بدأت المجموعة الحركة من سكون على مستوى أفقي أملس
فإن الضغط على محور البكرة (باعتبار ء عجلة الجاذبية الأرضية)
يساوي ....

٢ك

ك

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^2/_3\sqrt{2}$ك د
- $2\sqrt{2}$ ك د
- $^1/_3\sqrt{2}$ك د
- $^2/_3$ك د

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 116:

أجب عن التالي ..

إذا كانت قدرة آلة عند الزمن $ن$ بالثانية تساوى ($٩ ن^٢ + ٤ ن$) فإن الشغل المبذول خلال الثانية الرابعة بوحدات الشغل يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 150
- 100
- 75
- 125

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 117:

أجب عن التالي ..

مستوى مائل أملس يميل على الأفقي بزاوية جيبها $\frac{١}{٩٨}$ قذف عليه جسم كتلته ٢ كجم في اتجاه خط أكبر ميل للمستوى لأعلى بسرعة ١,٤ متر/ث. فإن الشغل المبذول من الوزن حتى يسكن الجسم لحظياً = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 0,2 -
- 1,96 -
- 0,2
- 1,96

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 118

أجب عن التالي ..

قذف حجر رأسيًا لأعلى ، وكان ارتفاعه ف بعد ن ثانية يعطى بالعلاقة : ف = ٢٤,٥ ن − ٤,٩ $ن^2$
ف بالمتر. فإن سرعة الحجر عندما يصبح على ارتفاع ٢٩,٤ مترًا يساوى .... م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3±
- 19,6±
- 4,9±
- 9,8±

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 119:

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٥٠٠ جم يسقط من ارتفاع ٤,٩ أمتار عن سطح الأرض فإن كمية حركته لحظة وصوله لسطح الأرض تساوى .... كجم.م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4900
- 4,9
- 2450
- 2,45

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 120

أجب عن التالي ..

جندى مظلات يهبط رأسيًا فإذا كانت مقاومة الهواء لحركته تتناسب مع مربع سرعته وكانت $ع_١$ سرعته عندما كانت مقاومة الهواء له تعادل $\frac{٩}{٢٥}$ من وزنه ، $ع_٢$ أقصى سرعة هبوط للجندى فإن : $\frac{ع_٢}{ع_١}$ = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- $5/3$
- $3/5$
- $9/25$
- $25/9$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 121

أجب عن التالي ..

الشكل المقابل يمثل بندولاً بسيطًا وهو عبارة عن كرة معلقة في نهاية خيط طوله ٢٥ سم ويبدأ البندول حركته من السكون ابتداء من النقطة (أ) ويتحرك حرًا ليتذبذب في زاوية قياسها (٢ هـ) حيث طا هـ = $\frac{٧}{٢٤}$ فإن سرعة الكرة عند النقطة ب = ... سم/ث. حيث ب هي منتصف المسار للكرة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10√8
- 10√2
- 10√14
- 10√10

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 122:

أجب عن التالي ..

جسيم يتحرك فى خط مستقيم بسرعة ابتدائية ٢ م/ث من نقطة ثابتة (و) على الخط المستقيم بحيث كانت $ح = هـ^{س}$ فإن : $ع^{٢}$ = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- $2هـ^{س} + 1$
- $3هـ^{س} - 1$
- $2هـ^{س} + 2$
- $2هـ^{س}$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 123

أجب عن التالي ..

عامل وظيفته تحميل صناديق على شاحنة فإذا كانت كتلة الصندوق الواحد ٣٠ كجم ، ارتفاع الشاحنا ٠,٩ متر وكانت قدرته المتوسطة تساوى ٠,٦ حصان. فإن عدد الصناديق التى يستطيع العامل تحميل فى زمن ١ دقيقة يساوى .... صندوق.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 70
- 50
- 120
- 100

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 124:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم كتلته ك = (٢ ن + ٣) كجم فى خط مستقيم وكان قيمة إزاحته هو $\overleftarrow{ف}$ = $\left(\frac{٣}{٢}\right.$ ن٢ + ٢ ن
حيث $\overleftarrow{ى}$ متجه وحدة فى اتجاه حركة الجسم ، ف مقاسة بالمتر ، ن بالثانية فإن مقدار القوة المؤثرة عل
تساوى .... نيوتن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 6 ن+9
- 2 ن+3
- 12 ن+13
- 12 ن+3

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730











حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 125:

أجب عن التالي ..

إذا كان منحنى السرعة / الزمن حيث السرعة مقدرة بالمتر لكل ثانية والزمن بالثانية يمثله شعاع ع بدايته ا
(٠ ، ٤) وميله –٢ فإن القياس الجبرى للإزاحة المقطوعة خلال الثلاث ثوان الأولى هى .... متر.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 5
- صفر
- 3
- 4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 126:

أجب عن التالي ..

أسقطت مطرقة رأسيًا كتلتها طن واحد من ارتفاع ٤,٩ مترًا على عمود من أعمدة الأساس كتلته ٤٠٠ ك فدكته رأسيًا فى الأرض لمسافة ١٠ سم فإن السرعة المشتركة للمطرقة والعمود بعد الاصطدام مباشرة = ... م/ث

اختر الإجابة الصحيحة*

- 9
- 14
- 7
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

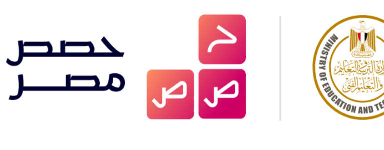
الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر
BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 127:

أجب عن التالي ..

أثرت قوة ق مقاسة بالنيوتن على جسم بحيث كانت ق = ٢ ف + ١ حيث ف مقاسة بالمتر ، فإن الشغل المبذول من ق بالچول عندما ف ∋ [٢ ، ٥] يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 24
- 36
- 16
- 6

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 128:

أجب عن التالي ..

إذا كان القياس الجبرى لمتجه القوة يعطى بالعلاقة ق = ١ + (ن − ٢)^{٢} حيث ق مقاسة بالنيوتن والزمن بالثانية فإن دفع ق فى الثانية الرابعة بالنيوتن.ث تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- $^{22}/_{3}$
- $^{10}/_{3}$
- $^{16}/_{3}$
- $^{4}/_{3}$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي



عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 129:

أجب عن التالي ..

بالون كتلته ٥٦٠ كجم يصعد رأسيًا إلى أعلى بسرعة منتظمة سقط منه جسم كتلته ٧٠ كجم.
فإن مقدار العجلة التى يتحرك بها البالون بعد سقوط الجسم = ... م/ث^{٢}

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1,4
- 1,6
- 2,4
- 1,2

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 130

أجب عن التالي ..

الكتلتان ١٥٠ ث.جم ، ١٠٠ ث.جم معلقتان فى طرفى خيط كما فى الشكل المقابل فإن عجلة الحركة للمجموعة إذا كانت البكرتان صغيرتان وملساوتان هى ....

١٠٠ ١٥٠

اختر الإجابة الصحيحة*

- 98سم/ث^2
- 1,96سم/ث^2
- 196م/ث
- 196سم/ث^2

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 131:

أجب عن التالي ..

كرة كتلتها $\frac{٣}{٨}$ كجم قذفت رأسيًا إلى أعلى بسرعة ٧ م/ث من نقطة أسفل سقف حجرة بمقدار ١,٦ م فاصطدمت بالسقف وارتدت لأسفل فإذا كان مقدار التغير فى كمية حركتها نتيجة لاصطدامها بالسقف يساوى ٢٤٠٠ جم.متر/ث فإن سرعة ارتداد الكرة = ... م/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3,6
- 2,2
- 4,2
- 6,4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 132

أجب عن التالي ..

مصعد كتلته ٣٠٠ كجم يتحرك رأسيًا لأعلى بعجلة قدرها ٣ م/ث^{٢} ، مُعلَّق فى حبل معدنى لايتحمل شد
أكثر من ١٢٠٠٠ نيوتن ، فإن أكبر عدد من الأفراد يمكن أن يشغلوا المصعد بأمان إذا كان وزن الشخ
الواحد ٧٥ كجم يساوى .... أفراد.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10
- 7
- 9
- 8

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 133:

أجب عن التالي ..

يراد سحب جسم كتلته ١ طن على مستوى خشن يميل على الأفقى بزاوية قياسها هـ حيث طا هـ = $\frac{٣}{٤}$ بوا
قوة توازى المستوى فى اتجاه خط أكبر ميل لأعلى ، فإن معامل الاحتكاك الحركى بين الجسم والمد
= …………… (إذا كانت أقل قوة تحافظ على الجسم متحركًا على المستوى مقدارها ١٤٠٠ ث.كجم.)

اختر الإجابة الصحيحة*

- 1
- $^1/_2$
- $^1/_4$
- $^1/_3$

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 134:

أجب عن التالي ..

وضع جسم كتلته ١٠٠ جم على مستوى أفقى خشن وكان معامل الاحتكاك الحركى بين الجسم والمسـ
يساوى $\frac{١}{٤}$ ثم ربط الجسم بخيط خفيف يمر فوق بكرة صغيرة ملساء مثبتة عند نهاية المستوى ويتدلى
نهاية الخيط جسم كتلته ٧٥ جرامًا. فإن الشد فى الخيط = ... داين.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 52500
- 525
- $^{37500}/_{7}$
- 3,5

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 135:

أجب عن التالي ..

قذف جسم كتلته ٢٥٠ جم رأسيًا لأعلى من قمة برج ارتفاعه ٦٠ مترًا عن سطح الأرض فإن التغير فى وضع الجسم من لحظة قذفه حتى لحظة وصوله إلى سطح الأرض = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 147000 -
- 147
- 147 -
- 1440,6 -

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 136:

أجب عن التالي ..

جسم يتحرك تحت تأثير القوة : ق = ٣ س + ٤ ص بحيث كانت إزاحته ف كدالة فى الزمن تعطى بالعلاقة : ف = ٣ ن٢ س + ٦ ن ص حيث ق مقيسة بالنيوتن ، ف بالمتر فإن القدرة بالجول عنده ن = ٢ ثانية تساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 75
- 45
- 30
- 60

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الرئيسي

الشريك الاستراتيجي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 137:

أجب عن التالي ..

تحرك جسم كتلته ١٤ كجم من حالة السكون على طريق أفقى تحت تأثير قوة $\overleftarrow{ق}$ مقدارها ٢ ث.كجم وتميل على الأفقي بزاوية قياسها ٦٠° لأعلى ضد مقاومة مقدارها ٠,٩٥ ث.كجم. فإن الشغل المبذول خلال الدقيقة الأولى بواسطة القوة $\overleftarrow{ق}$ = ... جول.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10,29
- 63
- 30,78
- 617,4

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 138:

أجب عن التالي ..

قطار كتلته ٣٧٥ طن وقدرته ٦٢٥ حصان يتحرك على أرض أفقية بأقصى سرعة قدرها ٩٠ كم/س.
فإن المقاومة عن كل طن من كتلة القطار = ... ث.كجم

اختر الإجابة الصحيحة*

- 375
- 49
- 5
- 1875

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 139:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسيم بحيث كان القياس الجبرى لمتجه الموضع س بدلالة الزمن ن يعطى بالعلاقة س = ن٢ (٦ – ن) حيث س بالمتر ، ن بالثانية فإن العجلة تنعدم عندما ن = ...

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3
- 2
- 4
- 1

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 140:

أجب عن التالي ..

سحب جسم بسرعة منتظمة على مستوى أفقي بقوة شد قدرها ١٢٠٠ ث.كجم تميل على الأفقي بزاوية قياسها ٦٠° ضد مقاومات تساوى $\frac{١}{٢}$ وزن الجسم. فإن وزن الجسم بثقل الكيلو جرام يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 600
- 2400
- 800
- 1200

التالي

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 141:

أجب عن التالي ..

بدأت سيارة الحركة من السكون فى خط مستقيم من نقطة ثابتة على الخط ويعطى القياس الجبرى لمتجه سرعتها بعد زمن ن بالعلاقة : ع = ٣ ن^٢ + ٢ ن حيث ع مقيسة بوحدة م/ث ، ن مقيسة بالثانية.
فإن عجلة الحركة تساوى .... م/ث^٢ عند ن = ٢

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10
- 14
- 8
- 12

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 142

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٢٠ كجم موضوع على مستوٍ أملس يميل على الأفقى بزاوية جيبها $\frac{٣}{٥}$ ، أثرت على الجسم مقدارها ١٦ ث.كجم فى اتجاه خط أكبر ميل للمستوى إلى أعلى. فإذا انعدم تأثير القوة بعد ٣ ثوان مر الحركة. فإن المسافة التى يقطعها الجسم بعد ذلك حتى يسكن لحظيًا = ... متر

اختر الإجابة الصحيحة*

- 2
- 2,94
- 5,88
- 50

تحقق من الإجابة



أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 143

أجب عن التالي ..

يعطى متجه موضع جسم متحرك عند اللحظة الزمنية ن بالعلاقة : $\overleftarrow{ر}$ = ٤٠ ن $\overleftarrow{س}$ + ٣٠ ن $\overleftarrow{ص}$
حيث ر مقيسة بالسنتيمتر ، ن بالثانية. فإذا علم أن طاقة حركته تساوى ٢ چول. فإن كتلة هذا الجسم = ... كجم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 16
- 8
- 12
- 20

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 144:

أجب عن التالي ..

ترك جسم كتلته ٤ كجم ليهبط تحت تأثير وزنه على خط أكبر ميل لمستوى أملس يميل على الأفقى بزاو
قياسها ٣٠° فإن مقدار عجلة الجسم بوحدة م/ث² يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 4,9
- 1,225
- 2,45
- 2,94

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730



حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 145:

أجب عن التالي ..

سيارة كتلتها ٣ أطنان تتحرك تحت تأثير مقاومة تتناسب مع سرعة السيارة ، فإذا كانت هذه المقاومة ٨ ث.كجم لكل طن من كتلة السيارة عندما كانت سرعتها ٣٦ كم/س ، إذا كانت قوة آلات جر السيار ١٢٠ ث.كجم. فإن أقصى سرعة للسيارة = ………… كم/س

اختر الإجابة الصحيحة*

- 180
- 50
- 7,2
- 648

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 146

أجب عن التالي ..

كرة ملساء كتلتها ٤٠٠ جم تتحرك بسرعة مقدارها ٧٠ سم/ث فى خط مستقيم على مستوى أفقى أملد
، صدمت كرة أخرى ملساء ساكنة كتلتها ٨٠٠ جم فبدأت تتحرك عقب الصدمة مباشرة بسرعة ٣٥ سد
فى نفس اتجاه حركة الكرة الأولى. فإن طاقة الحركة المفقودة نتيجة للتصادم = ... إرج

اختر الإجابة الصحيحة*

- 49×10^{4}
- 98×10^{4}
- 49×10^{-3}
- 98×10^{-3}

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 147:

أجب عن التالي ..

جسم كتلته ٣٥ كجم ، موضوع على ميزان ضغط مثبت فى أرضية مصعد يتحرك بسرعة قدرها ٤ م/ث وكانت قراءة الميزان ٣٤٣ نيوتن فإن المسافة التى يقطعها المصعد فى ٧ ثوان = ... متر.

اختر الإجابة الصحيحة*

- 28
- 32
- 24
- 20

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 148:

أجب عن التالي ..

إذا تحرك جسم كتلته ٣ كجم فى خط مستقيم وكان متجه موضعه يتعين من العلاقة

$\overleftarrow{س} = (ن^٣ + ١)\ \overleftarrow{س} + (ن^٢ - ن)\ \overleftarrow{ص}$ فإن متجه كمية حركته عندما ن = ٢ يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 3 (4 ئ + ض)
- 3 (12 ئ + 3ض)
- 3 (9 ئ + 2ض)
- 3 (8 ئ + 2ض)

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي



عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام



مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 149

أجب عن التالي ..

يتحرك الجسم حركة تقصيرية إذا كان ....

اختر الإجابة الصحيحة*

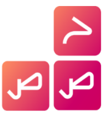
- ف،جيعملان فى اتجاهين متضادين.
- ع،جيعملان فى نفس الاتجاه.
- ع،جيعملان فى اتجاهين متضادين.
- ف،عيعملان فى اتجاهين متضادين.

التالي

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 150

أجب عن التالي ..

إذا كان مقدار دفع قوة ق على جسم لمدة ١٠^-٤ ثانية يساوى ١٠ نيوتن.ث فإن مقدار ق يساوى ....

اختر الإجابة الصحيحة*

- 10^3داين.
- 10^5نيوتن.
- 10^5داين.
- 10^3نيوتن.

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 151

هبطت سيارة من السكون على مستوًى مائل مسافة ١٥٣ م. تكافئ هذه المسافة مسافة رأسية قدرها ٩ م. إذا فقدت السيارة $\frac{٣}{٨}$ من طاقة وضعها بسبب المقاومة، وكانت المقاومة ثابتة خلال حركة السيارة، فأوجد سرعة السيارة بعد قطعها المسافة المذكورة ١٥٣ م، علمًا بأن ء = ٩٫٨ م/ث^{٢}.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٨٫١ م/ث
- ١٠٫٥ م/ث
- ١١ م/ث
- ٥٫٨ م/ث
- ٤٣٫٣ م/ث

تحقق من الإجابة

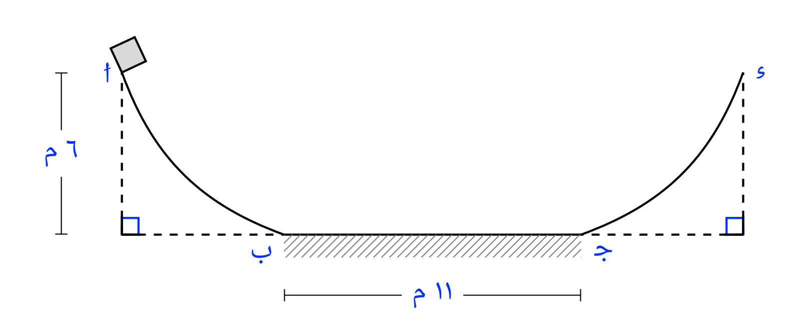
أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 152

بدأ جسمٌ كتلته $\frac{٧}{٦}$ كجم في الانزلاق على السطح كما هو موضَّح في الشكل. السطحان اب، جء أملسان. المست الأفقي بج خشن، ومعامل الاحتكاك الحركي له يساوي $\frac{٨}{٩}$. إذا بدأ الجسم في الحركة من السكون، فأوجد اله التي قطعها الجسم على بج إلى أن توقف. اعلم أن عجلة الجاذبية الأرضية ء = ٩٫٨ م/ث^{٢}.



اختر الإجابة الصحيحة*

- $\frac{٢٧}{٤}$ م
- $\frac{٢٧}{٨}$ م
- $\frac{٢٧}{٢}$ م
- $\frac{٨٨}{٩}$ م

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 153

جسم كتلته ٨ كجم سقط رأسيًّا من نقطة على ارتفاع ٤٫٨ م عن سطح الأرض. عند لحظة مُعيَّنة، كانت سرعة الجسم ٤٫٤ م/ث. أوجد التغيُّر في طاقة وضع الجاذبية للجسم من هذه النقطة وصولًا إلى النقطة التي تبعُد ٦ عن سطح الأرض. ء = ٩٫٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٢٢٣٫٦١٦ جول
- ١٤٦٫١٧٦ جول
- ٢٢٧٫٥٢ ٧ جول
- ٣٠١٫٠٥٦ جول

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 154

وُضِعَ جسم كتلته ٥ كجم على قمة مستوًى مائل أملس. إذا نزل الجسم في اتجاه خط أكبر ميل للمستوى، وكا
طاقة حركته عند أسفل المستوى تصل إلى ١٤٧ جول، فأوجد ارتفاع المستوى.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٥ م
- ٦ م
- ٣ م
- ١٫٥ م
- ٢ م

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 155

بندول بسيط يتكوَّن من خيط خفيف طوله ٩٦ سم مربوطة بطرفه كتلة مقدارها ٧٤ جرامًا، يتأرجح بزاوية ٠ أوجد سرعة الكتلة عند أدنى نقطة للتأرجح، علمًا بأن عجلة الجاذبية ٩٫٨ م/ث^{٢}.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ○ $\sqrt{٤٣}$ سم/ث
- ○ $\sqrt{٤٣٤}$ سم/ث
- ○ $\sqrt{٣١}$ سم/ث
- ○ ٥٦$\sqrt{٣٠}$ سم/ث

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 156

قُذِفَ جسم لأعلى مستوًى مائل خشن من قاعدته. كانت طاقة حركة الجسم الابتدائية ٤١٨ جول. استمر الجس
الحركة إلى أن وصل إلى أقصى ارتفاع، ثم انزلق عائدًا إلى القاعدة. عندما وصل الجسم إلى القاعدة، كانت ء
حركته ٣٠١ جول. أوجد الشغل المبذول ضد الاحتكاك ش خلال الصعود، ومقدار طاقة وضع الجاذبية ض التي
يكتسبها الجسم عند وصوله إلى أقصى ارتفاع.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ش = ٢٩,٢٥ جول ، ض = ٣٨٨,٧٥ جول
- ش = ١١٧ جول ، ض = ٣٠١ جول
- ش = ٥٨,٥ جول ، ض = ٣٥٩,٥ جول
- ش = ١١٧ جول ، ض = ٢٤٢,٥ جول

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 157:

صواب أم خطأ؟ إذا أسقطتَ جسمًا كتلته ٣ كجم من ارتفاع ١٧ م، فإن أقصى سرعة للجسم تساوي ١٨٫٢٥ م/ث (أهمِلْ مقاومة الهواء).

اختر الإجابة الصحيحة*

- صواب
- خطأ

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 158:

**بدأت كرة في الحركة متجهة لأسفل مستوى مائل خشن طوله ٤٨ م. عندما وصلت الكرة لنهاية المستوى، كانـ
هبطت ١٥ م رأسيًّا واستمرت في الحركة على طول مستوى أفقي له نفس المقاومة. إذا كان $\frac{٤}{٧}$ طاقة وضع الجـ
مفقودًا نتيجةً للشغل المبذول في مواجهة مقاومة المستوى، فأوجد سرعة الكرة ع عند نهاية المستوى المائل
والمسافة ف التي قطعتها الكرة على المستوى الأفقي، علمًا بأن عجلة الجاذبية الأرضية ٩٫٨ م/ث^{٢}.**

اختر الإجابة الصحيحة*

- ○ ع = ٣ $\sqrt{١٤}$ م/ث، ف = ٧٢ م .
- ○ ع = ٣ $\sqrt{٧}$ م/ث، ف = ٣٦ م .
- ○ ع = ٣ $\sqrt{١٤}$ م/ث ، ف = ٣٦ م .
- ○ ع = ٣ $\sqrt{٧}$ م/ث، ف = ٧٢ م .

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 275

Q: 276

Q: 277

Q: 278








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 159

افترِض أن كتلة صخرة تساوي ٩ كجم. بافتراض أن الصخرة سقطت من الارتفاع أ، فأوجد طاقة حركتها، بالجول، عندما تُصبِح عند الارتفاع ب. افترِض أن ء = ٩٫٨ م/ث٢.

صخرة
أ
١٤ م
ب
١٣٠ سم

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٢ ٤٦٩٫٦ جول
- ١ ٢٣٤٫٨ جول
- ١ ١٢٠٫١٤ جول
- ١٧٨٫٣٦ جول
- ٢ ٢٩١٫٢٤ جول

تحقق من الإجابة



محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 160

قُذف جسم كتلته ٢٦٨ جم بسرعة مقدارها ١٩ سم/ث لأعلى خط أكبر ميل لمستوًى أملس يميل على الأفقي بزاوية جيبها $\frac{٢}{٩}$. أوجد التغير في طاقة وضع الجسم من لحظة قذفه إلى أن تصبح سرعته ١٣ سم/ث.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٤٣٤٫٦٧ ١١ إرج
- ١٣٤٫٤ ٢٥٢ إرج
- ٢٥ ٧٢٨ إرج
- ٥١ ٤٥٦ إرج

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 161

وُضِعَ جسم على قمة مستوًى مائل أملس على ارتفاع ١٥ م. أوجد سرعة الجسم عندما يصل إلى أسفل المستو

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٧√٢ م/ث
- ٥√٦ م/ث
- ٣√٦ م/ث
- ٧√٥ م/ث
- ٧√٦ م/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 162

بدأ جسم في الانزلاق إلى أسفل مستوًى مائل أملس ارتفاعه ٣٤ سم من قمته. أوجد سرعة الجسم عندما وص
أسفل المستوى. ء = ٩٫٨ م/ث^{٢}.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $\frac{٧\sqrt{٨٥}}{٥٠}$ م/ث
- $\frac{٧\sqrt{١٧٠}}{٥٠}$ م/ث
- $\frac{٧\sqrt{٨٥}}{٢٥}$ م/ث
- $\frac{١٤\sqrt{٨٥}}{٥}$ م/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 163

جسم كتلته ١٧ كجم سقط من ارتفاع ٣٣,٤ م فوق سطح الأرض. أوجد مجموع طاقة حركته وطاقة وضعه با
إلى سطح الأرض بعد ثانيتين من سقوطه. اعتبر ء = ٩,٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٦ ٥٣٠،٧٢ جول
- ٨ ٨٢٩،٨ جول
- ٥ ٥٦٤،٤٤ جول
- ٢ ٤٦٥،٦٨ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

:Q 164

قُذِف جسم في اتجاه خط أكبر ميل على مستوًى خشن يميل على الأفقي بزاوية θ من قاعدته. وصل الجسم السكون عند ارتفاع ٥٦ سم، وكان التغيُّر في طاقة الوضع يساوي ٧٩ جول، ثم رجع الجسم حتى وصل إلى قا المستوى وأصبحت طاقة حركته ٤١,٢ جول. إذا كانت المقاومة المضادة لحركة الجسم تساوي ٢٠ نيوتن طوا مدة حركته، فأوجد طاقة حركة الجسم الابتدائية ط، ثم أوجد جيب زاوية ميل المستوى، جاθ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ط = ١١٦,٨ جول، جاθ = $\frac{٧}{٧٣}$
- ط = ٣٧,٨ جول، جاθ = $\frac{٧}{٧٣}$
- ط = ٣٧,٨ جول، جاθ = $\frac{٨}{٢٧}$
- ط = ١١٦,٨ جول ، جاθ = $\frac{٨}{٢٧}$

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 165

أُطلِقت قذيفة لأعلى رأسيًّا من سطح الأرض بسرعة ١١٢٠ م/ث. أصابت هدفًا على ارتفاع ٣٣٦٠ م فوق سطح الأرض. أوجد سرعة القذيفة عندما أصابت الهدف. عجلة الجاذبية الأرضية تساوي ٩٫٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١١٤٩ م/ث
- ٢٠ $\sqrt{١٤}$ م/ث
- ٥٦ $\sqrt{٣٧٩}$ م/ث
- ١١٣٤ م/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 166:

جسم كتلته ٢٠ كجم قُذِفَ رأسيًّا لأعلى من الأرض بسرعة ٣٠ م/ث. مرَّ الجسم بالنقطة أ عندما كانت سرعته ١٢ ث.

أوجد المسافة بين النقطة أ وسطح الأرض، بوحدة المتر، وقرِّب إجابتك لأقرب منزلة عشرية.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٠٫٩ م
- ٣٨٫٦ م
- ٧٫٣ م
- ٧٧٫١ م
- ١٫٠ م

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 167

جسم كتلته ٢٠ كجم قُذِفَ رأسيًّا لأعلى من الأرض بسرعة ٣٠ م/ث. مرَّ الجسم بالنقطة أ عندما كانت سرعته ١٢ م/ث.

احسب طاقة الوضع للجسم عند النقطة أ. تجاهَلْ مقاومة الهواء، وافترِض أن عجلة الجاذبية ٩٫٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١ ٤٤٠ جول
- ١٨٠ جول
- ١٩٦ جول
- ١٥ ١٢٠ جول
- ٧ ٥٦٠ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 168

قُذف جسم كتلته ٨٢ جم لأعلى من الأرض. إذا كان مجموع طاقتي حركته ووضعه الناتجة عن جاذبية الأرض خلال مساره وتساوي ٧٢٥ ٢٩ ث. جم·سم. أوجد سرعة الجسم عندما كان على ارتفاع ٣,٦ م فوق الأرض، علمًا عجلة الجاذبية الأرضية ء = ٩,٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٢٦،٩١ سم/ث
- ٨٣٨،٧٢ سم/ث
- ٤٩،٥ سم/ث
- ٧٠ سم/ث

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q 169:

سقطت كرة كتلتها ٣٥٣ جم من قمة برج ارتفاعه ٢٢٦,٥ م في نفس اللحظة قُذفت كرة أخرى لها نفس مقدار ال
رأسيًّا لأعلى من قاعدة البرج بسرعة ٧٥,٥ م/ث. أوجد الزمن ن الذي تصطدم فيه الكرتان إحداهما بالأخرى،
وارتفاعهما س عند الاصطدام فوق سطح الأرض، علمًا بأن عجلة الجاذبية الأرضية ء = ٩,٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ن = ٣ ث، س = ١٨٢,٤ م
- ن = ٦ ث، س = ١٣٨,٣ م
- ن = ٦ ث، س = ١٢١,٩١ م
- ن = ٣ ث، س = ٤٤,١ م

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر
BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 170:

بدأ جسم في الانزلاق في اتجاه خط أكبر ميل لمستوًى مائل أملس. عندما كان الجسم على قمة المستوى، كا
طاقة وضع الجاذبية له ٦٢٤٫٦٤ جول بالنسبة إلى قاعدة المستوى. عندما وصل إلى قاعدة المستوى، كانت س
٦٫٤ م/ث. أوجد كتلة الجسم.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٦٣٫٧٤ كجم
- ٣٠٫٥ كجم
- ١٥٫٢٥ كجم
- ٤٨٫٨ كجم

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 171

من قمة مبنًى ارتفاعه ١٤ م، تُرِكَ جسم كتلته ٣ كجم ليسقط لأسفل. أوجد طاقة حركة الجسم عندما يكون على ارتفاع ٤ م فوق سطح الأرض. افترِض أن ء = ٩٫٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٥٢٩٫٢ جول
- ١١٧٫٦ جول
- ٢٩٤ جول
- ٤١١٫٦ جول
- ٢٣٥٫٢ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 171

من قمة مبنًى ارتفاعه ١٤ م، تُرِكَ جسم كتلته ٣ كجم ليسقط لأسفل. أوجد طاقة حركة الجسم عندما يكون على ارتفاع ٤ م فوق سطح الأرض. افترِض أن ء = ٩٫٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٥٢٩٫٢ جول
- ١١٧٫٦ جول
- ٢٩٤ جول
- ٤١١٫٦ جول
- ٢٣٥٫٢ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 172:

سقط جسم كتلته ٣ كجم رأسيًا من ارتفاع ٢٩ م فوق سطح الأرض. أوجد طاقة وضع الجسم ض بالنسبة إلى الأرض، وطاقة حركته ط عندما كان على ارتفاع ١٥ م من الأرض، علمًا بأن عجلة الجاذبية ٩,٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ض = ٤٤١ جول ، ط = ٤١١,٦ جول
- ض = ٤١١,٦ جول ، ط = ٤٢ جول
- ض = ٤١١,٦ جول ، ط = ٤٤١ جول
- ض = ٨٥٢,٦ جول ، ط = ٤١١,٦ جول
- ض = ٤٤١ جول ، ط = ٤٢ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 173

وُضع جسم كتلته ٣٣٠ جم أعلى مستوًى مائل على الأفقي بزاوية مماسها $\frac{٣}{٤}$. تحرَّك الجسم من السكون وانزلق بحرية أسفل المستوى. عند وصوله إلى أسفل المستوى، كانت سرعته ٢ م/ث. إذا كان التغيُّر في طاقة وضع ا يساوي ٣٫٠٨ جول، فأوجد مقاومة المستوى لحركة الجسم، علمًا بأن عجلة الجاذبية تساوي ٩٫٨ م/ث^{٢}.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٨٨٠ ١١٠ داين
- ٨٤٠ ١٤٧ داين
- ٢٨٠ ٢٠٣ داين
- ٤٦٠ ١٥٢ داين

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 174

أوجد الزمن الذي تستغرقه سيارة كتلتها ٩٧٢ كجم في الوصول إلى سرعة ١٢٦ كم/س، علمًا بأن السيارة بدأت السكون، وأن قدرة المُحرِّك ثابتة وتساوي ٩٠ حصان.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٣٦ ث
- ٤ ث
- ٩ ث
- ١٨ ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730











حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 176:

تُعطَى قدرة مُحرِّك عند اللحظة ن ثانية بالعلاقة ق(ن) = (٢٤ن^{٢} – ١٦ن) وات . أوجد الشغل المبذول بواسطة المُ بين ن = ٧ ث ، ن = ٨ ث .

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١ ٢٣٢ جول
- ٣ ٥٨٤ جول
- ٤ ٣٣٥ جول
- ١١٢ جول
- ٢ ٣٥٢ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

:Q 177

جسمٌ كتلته ٨ كجم يتحرَّك تحت تأثير قوة $\overrightarrow{ق}$ مقيسة بالنيوتن. متجه موضع الجسم عند الزمن ن ثانية يُعطَى بالعلاقة: $\overrightarrow{ر}$ = (٢ن٣ $\overrightarrow{س}$ + ٦ن٢ $\overrightarrow{ص}$) م. أوجد الشغل المبذول بواسطة القوة $\overrightarrow{ق}$ خلال الفترة الزمنية ٠ ≤ ن ≤ ١.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٧٢٠ جول
- ٥٧٦ جول
- ٥٩٤ جول
- ٣٢٤ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730













حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 178

يُعطَى الشغل المبذول بواسطة محرِّك عند الزمن ن بالعلاقة ش (ن) = $\frac{٣}{ن + ٥}$ جول . أوجد قدرة المحرِّك كدالة في الزمن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $-\frac{٣}{ن + ٥}$ واط
- $-\frac{٥}{(ن + ٥)^٢}$ واط
- $\frac{٥}{(ن + ٥)^٢}$ واط
- $-\frac{٣}{(ن + ٥)^٢}$ واط
- $\frac{٣}{(ن + ٥)^٢}$ واط

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 179

قوة ثابتة ق مقيسة بالداين تؤثِّر على جسم. إزاحة الجسم بعد ن ثانية تُعطَى بالعلاقة ف(ن) = (٢ن^{٢}س − ٦ن ص) سم؛ حيث س، ص متجها وحدة متعامدان. إذا كانت قدرة القوة ق تساوي ٦ إرج/ث عندما يكون ن = ٦ ثوانٍ، وتساوي ١٤ إرج/ث عندما يكون ن = ٧ ثوانٍ، فأوجد ق.

اختر الإجابة الصحيحة*

- (−٧س + ٢ص) داين
- (٢س − ٧ص) داين
- (٧س + ٢ص) داين
- (٢س + ٧ص) داين

تحقق من الإجابة

أجبت على 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

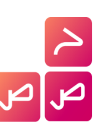
الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730







حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 180

يتحرَّك جسم تحت تأثير القوة $\overrightarrow{ق} = ٢\overrightarrow{س} + \overrightarrow{ص}$. يُعطَى متجه موضع الجسم عند الزمن ن بالعلاقة:
$\overrightarrow{ر}(ن) = \left(\frac{٣}{٢}ن^{٢} + ٣ن - ٤\right)\overrightarrow{س} + (٢ن^{٢} - ن - ٥)\overrightarrow{ص}$. أوجد مُعدَّل الشغل الذي تبذله القوة عند ن = ٣ ثوانٍ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٣٤ وحدة قدرة .
- ٣٥ وحدة قدرة .
- ٦٠ وحدة قدرة .
- ٢٠ وحدة قدرة .

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 181

يتحرَّك جسيم له كتلة تساوي الوحدة تحت تأثير قوة $\overleftarrow{ق} = ٢\overleftarrow{س} - ٥\overleftarrow{ص}$. نحصل على إزاحته، كدالة في الزمن، د العلاقة $\overleftarrow{ف}(ن) = ٦ن\overleftarrow{س} + (-٩ن^٢ - ٤ن)\overleftarrow{ص}$. أوجد قيمة $\frac{ء}{ءن}\left(\overleftarrow{ق} \cdot \overleftarrow{ف}\right)$ عند ن = ٣.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ○ ١٢٢ وحدة قدرة
- ○ ٤٧٧ وحدة قدرة
- ○ ٨٦ وحدة قدرة
- ○ ٣٠٢ وحدة قدرة

تحقق من الإجابة

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 182

نحصل على الشغل الذي يبذله محرِّك عند الزمن ن من العلاقة: $\text{ش}(\text{ن}) = (٣\text{ن}^{٣} + ١٠\text{ن})$ جول. أوجد قدرة المحرِّك صورة دالة في الزمن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $(٩\text{ن} + ١٠)$ وات
- $(٩t^{٢} + ١٠)$ وات
- $\left(\frac{٣}{٤}\text{ن}^{٤} + ٥\right)$ وات
- $\left(\frac{٣}{٤}\text{ن}^{٤} + ٥\text{ن}^{٢} + \text{ث}\right)$ وات
- $(٩\text{ن}^{٣} + ١٠\text{ن})$ وات

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 183

يتحرَّك جسم كتلته ١٨ كجم تحت تأثير القوة ق⃗. يُعطى متجه موضع الجسم عند الزمن ن بالعلاقة ر⃗(ن) = (٥ن^٣) س⃗ + (٢ن^٢) ص⃗. إذا كانت ق مقيسة بالنيوتن، ر مقيسًا بالمتر، ن مقيسًا بالثانية، فاكتب تعبيرًا ر يَصِف قدرة القوة ق⃗ عند الزمن ن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ◯ (١٨٠٠ن^٣ + ١٢٩٦ن) وات
- ◯ (٨١٠٠ن^٣ + ٢٨٨ن) وات
- ◯ (٤٠٥٠ن^٣ + ١٤٤ن) وات
- ◯ (٩٠٠ن^٣ + ٦٤٨ن) وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 184

تُعطَى قدرة مُحرِّك بالعلاقة $\left(٥ن - \frac{١}{٢٠}ن^{٢}\right)$ حصان متري؛ حيث ن ∈ [٠،١٠٢] هو الوقت بالثانية. احسب قدرة المُ ق$_{١}$ عند ن = ٦٨ ثانية، والشغل المبذول ش خلال الفترة [٠،٢١]، والقدرة القصوى ق$_{القصوى}$ للمُحرِّك.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ق$_{١}$ = ١٠٨,٨ أحصنة مترية ، ش = ٧١ ١١١,٢٥ ث. كجم ·م ، ق$_{القصوى}$ = ١٢٥ حصانًا متريًّا
- ق$_{١}$ = ٦٠٢,٩٣ حصان متري، ش = ١٣٠ ٦٤٦,٢٥ ث. كجم ·م ،ق$_{القصوى}$ = ٤٣٧,٥ حصانًا متريًّا
- ق$_{١}$ = ١٠٨,٨ أحصنة مترية ، ش = ٩٤٨,١٥ ث. كجم ·م ،ق$_{القصوى}$ = ٦٢٥ حصانًا متريًّا
- ق$_{١}$ = ٤٤٨,٨ حصانًا متريًّا، ش = ٩٤٨,١٥ ث. كجم ·م ،ق$_{القصوى}$ = ٣٧٥ حصانًا متريًّا

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 185:

الشغل الذي يبذله مُحرِّك عند الزمن ن يُعطَى بالعلاقة ش (ن) = −١٥ جتا (٣ن) جول . أوجد قدرة المُحرِّك في صور في الزمن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٤٥ جتا (٣ن) وات
- −٤٥ جا (٣ن) وات
- ٤٥ جا (٣ن) وات
- −٥ جا (٣ن) وات
- ٥ جا (٣ن) وات

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 186

جسم كتلته ٢ كجم يتحرَّك تحت تأثير قوة مقدارها ق نيوتن. عند اللحظة ن ثانية، كانت سرعة الجسم تُعطَى بالعلاقة ع = [(٦ + جا٢ن) س + (−١ − جتا٢ن) ص] م/ث. أوجد بدلالة ن قدرة القوة ق.

اختر الإجابة الصحيحة*

- (١٢ جتا٢ن − ٢ جا٢ن) وات
- (٤ جتا٢ن − ٤ جا٢ن) وات
- (٢٤ جتا٢ن − ٤ جا٢ن) وات
- (٢٤ جتا٢ن − ٢ جا٢ن) وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 187

يتحرَّك جسم كتلته ٣ كجم تحت تأثير عمل قوة $\overrightarrow{ق}$؛ حيث يُعطى متجه موضعها عند الزمن ن ثانية بالعلاقة $\overrightarrow{ر}(ن) = ٨ن\overrightarrow{س} + ن^{٢}\overrightarrow{س}$ م . أوجد الشغل المبذول بواسطة القوة $\overrightarrow{ق}$ خلال الفترة [٠، ٢].

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١٢ جول
- ٢٤ جول
- ١٨ جول
- ٣٢ جول
- ٥٠ جول

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 188

جسم كتلته ٢ جم يتحرك تحت تأثير القوتين $\overrightarrow{ق}_١$، $\overrightarrow{ق}_٢$؛ حيث $\overrightarrow{ق}_١ = (٣\overrightarrow{س} + ٨\overrightarrow{ص})$ داين، $\overrightarrow{ق}_٢ = (٩\overrightarrow{س} - ٦\overrightarrow{ص})$ داين
يُمثِّل متجه موضع الجسم كدالة في الزمن بالعلاقة: $\overrightarrow{ر}(ن) = [(أن^٢ - ٦)\overrightarrow{س} + (بن^٢ - ٢)\overrightarrow{ص}]$ سم ؛ حيث أ، ب ثاب
أوجد القدرة، بالإرج لكل ثانية، التي تؤثِّر من خلالها محصلة القوة على الجسم بعد ١٠ ثوانٍ من بدء الحركة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٧٤٠ إرج/ث
- ٧٠٠ ٣ إرج/ث
- ١٤٠ إرج/ث
- ٧٠٠ إرج/ث

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 189

تتحرَّك كتلة وحدة جُسيم تحت تأثير القوة ق = (٣،١). يُعبَّر عن إزاحة هذه الكتلة، باعتبارها دالة في الزمن ن الصورة ف(ن) = ٧ن س + (٣ن٢ + ١) ص.

أوجد القدرة المُتوسِّطة خلال أول ٣ ثوانٍ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٨١ وات
- ٩٠ وات
- ٣٩ وات
- ٣٠ وات
- ٢٥ وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 190

تتحرَّك كتلة وحدة جُسيم تحت تأثير القوة $\overline{ق}$ = (٢،١). يُعبَّر عن إزاحة هذه الكتلة، باعتبارها دالة في الزمن ن الصورة $\overline{ف}$(ن) = ٧ن$\overline{س}$ + (٣ن^{٢} + ١) $\overline{ص}$.

أوجد الشغل المبذول خلال أول ٣ ثوانٍ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- $\frac{٩٠}{٣}$ جول
- ٢٥ جول
- ٨١ جول
- ٣٩ جول
- ٩٠ جول

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 191

جسم كتلته ٣ كجم يتحرَّك تحت تأثير القوة $\overleftarrow{ق}$؛ حيث متجه موضعه عند الزمن ن ثانية يُعطَى بالعلاقة $\overleftarrow{ر}$(ن) = ٦ن$\overleftarrow{س}$ + ن٢$\overleftarrow{ص}$ كـ. أوجد قدرة القوة $\overleftarrow{ق}$ عند الزمن ٤ ثوانٍ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٩٦ وات
- ٢٤ وات
- ٩٥ وات
- ١١٢ وات
- ٤٨ وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 192

تُعطَى قدرة آلة بالعلاقة ق = ٧ن + ٣؛ حيث ن الزمن المُستغرَق بالثانية. أوجد الشغل المبذول بعد مرور ٦ ثوا بداية الحركة.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٤٥ وحدة شغل
- ١٤٤ وحدة شغل
- ٢٧٠ وحدة شغل
- ١٢٩ وحدة شغل

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 193

جُسيم ذو كتلة مقدارها وحدة واحدة يتحرَّك تحت تأثير القوة $\overrightarrow{ق}$ = (٣،١) نيوتن. تُعطَى إزاحة الجُسيم، باعتبا دالة في الزمن ن، بالعلاقة $\overrightarrow{ف}$(ن) = (٨ن$\overrightarrow{س}$ + (٣ن^{٢} + ١) $\overrightarrow{ص}$) م. أوجد قدرة القوة $\overrightarrow{ق}$ عند ن = ٤ ثوانٍ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٣٥ وات
- ٢٠ وات
- ٣٠ وات
- ٥٢ وات
- ٤٨ وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 194

الشغل الذي يبذله مُحرِّك عند الزمن ن يُعطَى بالعلاقة ش (ن) = ١٢هـ^٤ن جول . أوجد قدرة المُحرِّك في صورة دالة الزمن.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٣هـ^٤ن وات
- ٤٨هـ^٤ن وات
- −٤٨هـ^٤ن وات
- ١٢هـ^٤ن وات
- ١٦هـ^٤ن وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 195

أكمل ما يلي: إذا كنا نحصل على الشغل المبذول بواسطة قوة معطاة عند الزمن ن ثانية من العلاقة ش (ن) = (٢ن^٢ + ٥ن + ١٢) جول ، فإن قدرة هذه القوة عند ن = ٤ ث تساوي ـــــــــ.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٣٣ وات
- ٣٦ وات
- ٢٨ وات
- ١٨ وات
- ٢١ وات

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730









حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.



عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 196

قاطرة كتلتها ٢٧٠ طنًّا متريًّا بدأت حركتها من السكون على مسار أفقي بعجلة ثابتة. عندما كانت سرعة القاط كم/س، كانت قدرة مُحرِّكها ٢٨٥٦ كيلووات. إذا كانت المقاومة الكلية لحركة القاطرة تساوي $\frac{١}{٩٠}$ من وزنها، فا عجلتها، علمًا بأن ء = ٩٫٨ م/ث^{٢}.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٠٫٣٧ م/ث^{٢}
- ٦٫٢٥ م/ث^{٢}
- ٤٫١٢ م/ث^{٢}
- ٠٫٠٤ م/ث^{٢}
- ٠٫٤٢ م/ث^{٢}

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 197

يُحَمِّل بعض العمال صناديق في الجزء الخلفي من إحدى الشاحنات. كتلة كل صندوق ٢٥ كجم، وارتفاع الشاحـ م. إذا كان متوسط القدرة الإجمالية للمجموعة يساوي ٠,١ حصان متري، فاحسب عدد الصناديق التي يمكنهم وضعها في الشاحنة خلال دقيقة، علمًا بأن ء = ٩,٨ م/ث٢.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١٨ صندوقًا في الدقيقة
- ٣٦ صندوقًا في الدقيقة
- ٨٨ صندوقًا في الدقيقة
- ١٧٦ صندوقًا في الدقيقة

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 198

تتحرَّك سيارة كتلتها ٥ أطنان مترية على طريق أفقي مستقيم. تتناسب المقاومة لحركتها طرديًّا مع سرعتها. تتحرَّك السيارة بالسرعة ٢٧ كم/س، تساوي المقاومة ٣٦ ث. كجم لكل طن متري من كتلة السيارة. إذا كانت أ قوة للمحرِّك هي ٧٢٠ ث. كجم، فأوجد أقصى سرعة للسيارة ع، والقدرة ق التي يعمل بها المحرِّك عند هذه السا

اختر الإجابة الصحيحة*

- ع = ١٠٨ كم/س ، ق = ٢٨٨ حصانًا متريًّا
- ع = ١٠٨ كم/س ، ق = ٧٢ حصانًا متريًّا
- ع = ٥٤٠ كم/س ، ق = ٥ ١٨٤ حصانًا متريًّا
- ع = ٣٠ كم/س ، ق = ٢٨٨ حصانًا متريًّا

تحقق من الإجابة

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

Q: 693
Q: 694
Q: 695
Q: 696
Q: 697
Q: 698
Q: 699
Q: 700
Q: 701
Q: 702
Q: 703
Q: 704
Q: 705
Q: 706
Q: 707
Q: 708
Q: 709
Q: 710
Q: 711
Q: 712
Q: 713
Q: 714
Q: 715
Q: 716
Q: 717
Q: 718
Q: 719
Q: 720
Q: 721
Q: 722
Q: 723
Q: 724
Q: 725
Q: 726

الدعم

Q: 727
Q: 728
Q: 729
Q: 730








حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر
الأسئلة الشائعة
تواصل معنا
سياسة الخصوصية
شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

Q 199:

جرار زراعي قدرة محرِّكه ٣٤ حصانًا متريًّا، يسحب ضد قوة مقدارها ٨٥ ث. كجم. أوجد مقدار أقصى سرعة ل

اختر الإجابة الصحيحة*

- ١٠٨ كم/س
- ١٥٠ كم/س
- ٣٠ كم/س
- ٥٤ كم/س

تحقق من الإجابة

أجبت علي ٠ من 730 سؤال 0%

الدعم

Q: 727

Q: 728

Q: 729

Q: 730










حصص مصر منصة وزارة التربية والتعليم ، تقدم المناهج و المراجعات و الامتحانات الاسترشادية بدءاً من الصف الثالث الإعدادي و حتى الثالث الثانوي.

الشريك الاستراتيجي



الشريك الرئيسي

بنك مصر BANQUE MISR

عن حصص مصر

الأسئلة الشائعة

تواصل معنا

سياسة الخصوصية

شروط الاستخدام

مادة الديناميكا . اسئلة وتمارين الصف الثالث الثانوي

:Q 200

طائرة تبلغ قدرة محركاتها ٤٧٦ حصانًا متريًّا. تحلّق الطائرة ضد تأثير مقاومة الهواء التي يتناسب مقدارها مع مربع سرعتها. إذا كان أقصى سرعة للطائرة ٤٢٠ كم/س، فأوجد مقدار مقاومة الهواء عندما تصل سرعتها إلى كم/س.

اختر الإجابة الصحيحة*

- ٢٢٨٫٧١ ٨ نيوتن
- ١٥٦٫١٢ نيوتن
- ١ ٥٣٠ نيوتن
- ٤٢٥ نيوتن

تحقق من الإجابة

nagwa

محتوى حصري لمنصة حصص

أجبت علي 0 من 730 سؤال 0%

الدعم